

SKEMA PENELITIAN KOLABORATIF

**PENERAPAN TEKNIK AIKIPRESSURE DALAM
MENINGKATKAN PERKEMBANGAN ANAK
BERKEBUTUHAN KHUSUS**

LAPORAN PENELITIAN

TIM PENGUSUL

Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes (NIDN. 0621068601)

Sri Kustiyati, SST, M.Keb (NIDN. 0610077701)

Dika Rizki, SSt.Ft., M.Fis (NIDN. 0502058601)

**UNIVERSITAS AISYIYAH SURAKARTA
UNIVERSITAS AISYIYAH JOGJAKARTA
TAHUN 2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Penerapan teknik aikipressure dalam meningkatkan perkembangan anak berkebutuhan khusus

Peneliti/Pelaksana
Nama Lengkap : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST., M.Kes., CH., CHt
NIDN : 0621068601
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : Penata/IIIC
Bidang Keahlian : Kebidanan
Alamat Rumah : Perum. Loh Agung 4, Blok.C15, RT.04/RW.23, Jaten, Karanganyar
No HP : 085725391552
Alamat surel (email) : ning21061986@gmail.com

Anggota 1
Nama Lengkap : Sri Kustiyati, SST., M.Keb
NIDN : 0610077701
Bidang Keahlian : Kebidanan

Anggota 2
Nama Lengkap : Dika Rizki Imania, SSt.Ft., M.Fis
NIDN : 0502058601
Bidang Keahlian : Kebidanan
Mahasiswa : 2 orang
Nama Institusi Mitra : Sanggar Inklusi Permata Hati
Lokasi : Kauman RT.02, RW.23, Desa Jatisobo, Kecamatan Polokarto, Kabupaten Sukoharjo
Waktu Pelaksanaan : 1 tahun
Biaya : Rp 10.000.000

Surakarta, 10 Oktober 2021

Mengetahui,
Dekan Fakultas



(Endah Sri Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIDN 0602058501

Ketua Tim Pengusul



(Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST., M.Kes)
NIDN 0621068601

Ketua Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat



(Cahyo Setiawan, S.Ftr, MKM)
NIDN 0625109601

IDENTITAS

a. Identitas Ketua Pengusul

1. NIDN/NIDK : 0621068601
 2. Nama peneliti : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST., M.Kes
 3. Pangkat dan jabatan : Penata / Lektor
 4. Email pengusul : istiqomah86@aiska-university.ac.id
 5. Isian curriculum vitae : terlampir
 6. Isian ID Sinta : 6080656
 7. Isian h-Index : 4
 8. Isian anggota peneliti dosen/non dosen
- Anggota peneliti 1
- a. NIDN/NIDK : 0610077701
 - b. Nama peneliti : Sri Kustiyati, SST., M.Keb
 - c. Pangkat dan jabatan : Penata Tk.1/ Lektor
 - d. Email pengusul : kustiyati77@aiska-university.ac.id
 - e. Isian curriculum vitae : terlampir
 - f. Isian ID Sinta : 5988624
 - g. Isian h-Index : 4
- Anggota peneliti 2
- a. NIDN/NIDK : 0502058601
 - b. Nama peneliti : Dika Rizki, SSt.Ft., M.Fis
 - c. Pangkat dan jabatan : Dosen S1 Fisioterapi Universitas Aisyiyah Yogyakarta
 - d. Email pengusul : dikarizki@unisayogya.ac.id
 - e. Isian curriculum vitae : terlampir
 - f. Isian ID Sinta : 6149234
 - g. Isian h-Index : 0

b. Identitas usulan

1. Rumpun Ilmu : Kebidanan dan Fisioterapi
2. Kelompok makro riset : Pimpinan Cabang Aisyiyah Blimbing
3. Bidang fokus penelitian : Anak
4. Judul penelitian : Penerapan teknik aikipressure dalam meningkatkan perkembangan anak berkebutuhan khusus
5. Skema penelitian : Penelitian kolaboratif
6. Tahun usulan : 2021
7. Lama penelitian : 1 tahun
8. Biaya yang diusulkan : Rp. 10.000.000,00
9. SBK penelitian : SBK riset dasar
10. Total biaya penelitian : Rp. 10.000.000,00

c. Lembaga pengusul

1. Nama lembaga pengusul : Pusat Penelitian Universitas Aisyiyah
Surakarta
2. Sebutan jabatan unit : Ketua
3. Nama pimpinan : Cahyo Setiawan, S.Ftr, MKM
4. NIDN pimpinan : 0625109601

RINGKASAN

Prevalensi keterlambatan meningkat dengan bertambahnya usia di semua domain. Diperkirakan 5-10% anak mengalami masalah keterlambatan perkembangan. Hasil penelitian yang dilakukan oleh (Tjandrajani *et al.*, 2012) menunjukkan bahwa diantara 604 pasien baru yang dievaluasi didapatkan 187 (30,9%) pasien dengan keterlambatan perkembangan umum, 93 kasus (49,7%) diantaranya mempunyai sebab yang jelas, yaitu kelainan kongenital, mikrosefali, makrosefali, epilepsi, gangguan sensori, integrasi, kejang demam, ensefalitis, *cerrebal palsy*, hipotiroid kongenital, *sindrom down*, riwayat asfiksia, dan ADHD. Sisanya 94 (50,3%) tanpa penyakit penyerta, terdiri dari 62 (66%) laki-laki dan 32 orang perempuan. Laki-laki berada pada risiko yang lebih tinggi mengalami keterlambatan komunikasi, motorik kasar dan perkembangan sosial-pribadi dibandingkan dengan perempuan (Tjandrajani *et al.*, 2012; Correia *et al.*, 2019).

Hasil studi pendahuluan berkaitan dengan pertumbuhan dan perkembangan anak berkebutuhan khusus di wilayah PCA Blimbing yang bergabung dalam sanggar inklusi Permata Hati Sukoharjo, ditemukan beberapa kasus anak yang mengalami keterlambatan dalam kemampuan motorik kasar, motorik halus, berbahasa dan kecerdasannya. Hasil wawancara yang dilakukan oleh tim peneliti bahwa orang tua dari beberapa anak tersebut menginginkan adanya intervensi berupa pijatan untuk menstimulus kemampuan anak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan bagaimana penerapan teknik aikipressure dalam meningkatkan perkembangan anak berkebutuhan khusus.

Kebaruan penelitian ini adalah pemberian aikipressure dalam meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan anak. Aikipressure adalah bentuk pengembangan

metode pijat untuk pembenahan otot, saraf dan tulang belakang yang terinspirasi dari gerakan Aiki Taiso (teknik gerakan aikido), dengan cara mengusap, mengurut, dan menekan permukaan tubuh dalam rangka mendukung upaya promotif, preventif dan rehabilitatif. Kelebihan aikipressure adalah sederhana, efektif dan efisien.

Rancangan penelitian merupakan penelitian kualitatif. Informan dalam penelitian kualitatif diambil dengan cara *purposive sampling* berjumlah 10 informan. Pengambilan data kualitatif melalui *indepth interview*. Analisis data kualitatif dilakukan dengan 3 tahap, yaitu: 1) reduksi data, yaitu merangkum, memilih hal-hal pokok, memfokuskan pada hal-hal penting, mencari tema dan pola serta membuang yang tidak perlu; 2) penyajian data; 3) kesimpulan atau verifikasi.

Luaran wajib dalam penelitian ini adalah artikel hasil penelitian yang terpublikasi pada prosiding atau jurnal internasional. Hasil penelitian ini sudah tersubmit dalam prosiding internasional dalam *International Conference on Health and Well-Being* (ICHWB 2021). Luaran tambahannya adalah HaKI prosedur aikipressure untuk meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan anak dan sudah dinyatakan *granted*. TKT dalam penelitian ini termasuk dalam kategori level 2, yaitu mengformulasi konsep dan atau mengaplikasikan teknologi.

LATAR BELAKANG

Fase tumbuh kembang anak usia 0-5 tahun perlu mendapat perhatian dari orang tua. Pada masa *golden age* inilah, anak-anak mengembangkan kemampuan motorik kasar, motorik halus, berbahasa dan kecerdasannya. Orang tua harus waspada dengan tanda-tanda keterlambatan tumbuh kembang anak (Fazriyati, 2013). Masalah perkembangan pada anak sering dijumpai dan membutuhkan evaluasi dari aspek neurologi anak. Oleh karena itu, diagnosis awal dan pengenalan tanda-tanda gangguan perkembangan sangatlah penting (Tjandrajani et al., 2012).

Prevalensi yang sebenarnya keterlambatan perkembangan tidak diketahui pasti. Prevalensi keterlambatan meningkat dengan bertambahnya usia di semua domain. Diperkirakan 5-10% anak mengalami masalah keterlambatan perkembangan. Hasil penelitian yang dilakukan oleh (Tjandrajani et al., 2012) menunjukkan bahwa diantara 604 pasien baru yang dievaluasi didapatkan 187

(30,9%) pasien dengan keterlambatan perkembangan umum, 93 kasus (49,7%) diantaranya mempunyai sebab yang jelas, yaitu kelainan kongenital, mikrosefali, makrosefali, epilepsi, gangguan sensori, integrasi, kejang demam, ensefalitis, *cerrebal palsy*, hipotiroid kongenital, *sindrom down*, riwayat asfiksia, dan ADHD. Sisanya 94 (50,3%) tanpa penyakit penyerta, terdiri dari 62 (66%) laki-laki dan 32 orang perempuan. Laki-laki berada pada risiko yang lebih tinggi mengalami keterlambatan komunikasi, motorik kasar dan perkembangan sosial-pribadi dibandingkan dengan perempuan (Correia et al., 2019; Tjandrajani et al., 2012).

Penyebab keterlambatan perkembangan umum yang terbanyak adalah kelainan kromosom dan malformasi otak, tetapi banyak juga penyebab lainnya. Keterlambatan perkembangan umum pada pasien dengan kelainan fisik nyata atau riwayat penyakit berat dapat dianalisis/dinilai lebih dini, namun hal ini lebih sulit pada pasien dengan fisik normal dan tidak ada riwayat penyakit berat atau penyakit penyerta lainnya. Bila stimulasi dan intervensi dilakukan hanya berdasarkan keluhan utama tanpa menilai perkembangan lain, maka tata laksana keterlambatan perkembangan umum menjadi tidak optimal, dan keluhan utama ini sering kali tidak selalu mencerminkan keadaan sebenarnya. Intervensi yang tepat sangat diperlukan untuk meningkatkan perkembangan anak (Tjandrajani et al., 2012; Zhang et al., 2018).

Hasil studi pendahuluan berkaitan dengan pertumbuhan dan perkembangan anak berkebutuhan khusus di wilayah PCA Blimbing yang bergabung dalam sanggar inklusi Permata Hati Sukoharjo, ditemukan beberapa kasus anak yang mengalami keterlambatan dalam kemampuan motorik kasar, motorik halus, berbahasa dan kecerdasannya. Hasil wawancara yang dilakukan oleh tim peneliti bahwa orang tua dari beberapa anak tersebut menginginkan adanya intervensi berupa pijatan untuk menstimulus kemampuan anak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan bagaimana penerapan teknik aikipressure dalam meningkatkan perkembangan anak berkebutuhan khusus.

Penelitian ini dilakukan sebagai upaya untuk meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan pada anak dengan metode yang lebih sederhana dan fokus pada penyelesaian masalah. Kebaruan penelitian ini adalah pemberian aikipressure

dalam meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan anak. Aikipressure adalah bentuk pengembangan metode pijat untuk pembenahan otot, saraf dan tulang belakang yang terinspirasi dari gerakan Aiki Taiso (teknik gerakan aikido), dengan cara mengusap, mengurut, dan menekan permukaan tubuh dalam rangka mendukung upaya promotif, preventif dan rehabilitatif. Kelebihan aikipressure adalah sederhana, efektif dan efisien.

TINJAUAN PUSTAKA

Anak-anak lebih dari sekedar orang dewasa kecil. Secara fisik, mental, emosional mereka memiliki kebutuhan, keinginan dan batasan yang unik. Masa balita yang disebut dengan *golden periode* dan *critical periode* merupakan masa pertumbuhan dan perkembangan yang paling pesat pada otak manusia. Tumbuh kembang balita akan optimal jika lingkungan memberikan dukungan yang positif atau sebaliknya. Keterlambatan perkembangan umum atau *global developmental delay* (GDD) adalah bagian dari ketidakmampuan mencapai perkembangan sesuai usia dan didefinisikan sebagai keterlambatan dalam dua bidang atau lebih, antara lain perkembangan motorik kasar, motorik halus, bicara atau berbahasa, kognisi, personal sosial dan aktifitas sehari-hari (Allen, 2013; Tjandrajani et al., 2012; Usman et al., 2014).

Sejak anak dilahirkan hingga menginjak usia 5 tahun (*golden age*), merupakan periode pertumbuhan dan perkembangan penting dalam tubuh. Periode yang biasa disebut sebagai masa balita (bawah lima tahun) ini merupakan masa-masa rentan terhadap faktor-faktor yang membuat anak terkena gangguan pada proses tumbuh kembang (Wihadi & Evijanty, 2017). Memiliki pemahaman dasar tentang perkembangan anak sangat penting, tetapi yang lebih penting adalah kemauan dan fleksibilitas untuk bertemu setiap anak pada tahapan pertumbuhan dan perkembangannya masing-masing. Segi fleksibilitas inilah yang harus terlihat saat memberikan pijatan terapi untuk anak-anak yang dapat diekspresikan menjadi 5 poin, antara lain izin, kecepatan, tekanan, *positioning*, dan orang tua (Allen, 2013).

Tidak ada aturan umum tentang jumlah tekanan yang harus digunakan pada anak. Seseorang mungkin menemukan sentuhan yang kuat menenangkan, sementara untuk yang lain mungkin menyakitkan. Tekanan ringan yang sama yang menenangkan seorang anak untuk tidur bisa sangat menyiksa anak-anak yang lainnya karena geli. Penting untuk bertemu setiap klien, kasus per kasus, dan hari demi hari. Anak berhak memiliki kendali atas jumlah tekanan yang diberikan. Membangun kepercayaan dengan anak sama pentingnya dengan pijatan itu sendiri dan mungkin juga akan menghabiskan seluruh sesi hanya untuk membangun sebuah kepercayaan. Setelah kepercayaan terbangun dengan baik maka akan membuat anak dapat bersantai dan menikmati pijatan yang diberikan. Secara umum, sebagian besar pijatan anak dilakukan dengan pakaian lengkap. Ini memungkinkan anda lebih fokus pada kenyamanan dan keamanan klien (Allen, 2013).

Terapi pijat memiliki efek positif pada beberapa kondisi anak. Ini termasuk pertumbuhan prematur, masalah psikologis termasuk agresi, masalah pencernaan termasuk sembelit dan diare, kondisi menyakitkan termasuk luka bakar dan sel sabit, gangguan tonus otot termasuk *cerebral palsy* dan *sindrom down*, dan penyakit kronis termasuk diabetes, asma dan HIV. Pijatan merupakan bagian dari pengobatan dengan terapi sentuhan menggunakan teknik tertentu. Poin utama seputar pijat adalah 1) pijat bayi adalah praktik global; 2) basis bukti yang ada secara metodologis terbatas, oleh karena itu, sulit menarik kesimpulan untuk menginformasikan praktik klinis; 3) profesional kesehatan perlu berhati-hati dalam merekomendasikan minyak topikal untuk pijat sampai benar-benar diketahui tentang pengaruhnya terhadap bayi atau anak (Cooke, 2015; Field, 2019; Risa Sanputri et al., 2019).

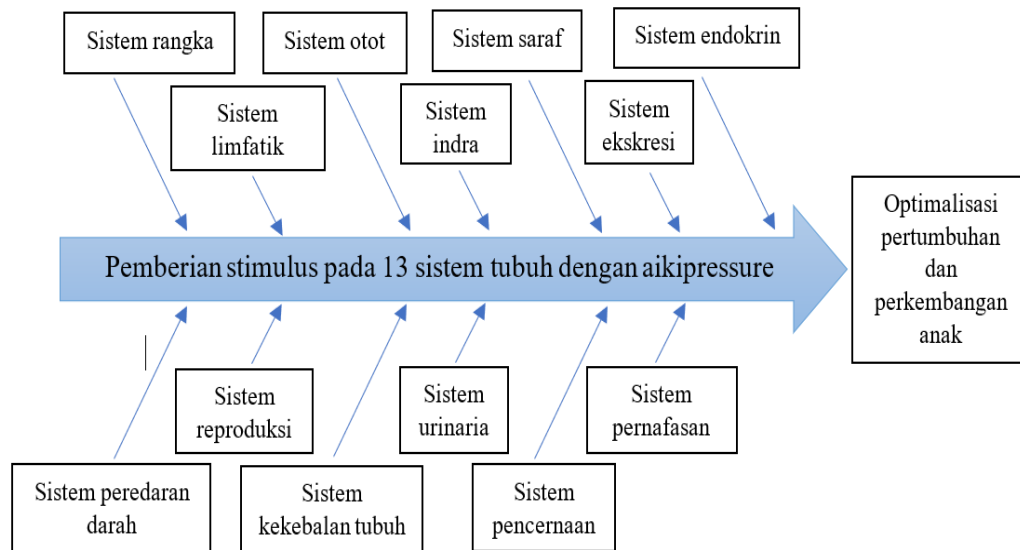
Manfaat pijat, antara lain: 1) meningkatkan hubungan antara ibu dan bayi atau anak; 2) pijat secara teratur dapat meningkatkan aktivitas saraf vagus yang menghubungkan leher, jantung, paru-paru, dan perut ke otak, termasuk sistem pencernaan; 3) meningkatkan berat badan, stabilitas sistem saraf dan ketahanan terhadap penyakit; 4) memaksimalkan perkembangan otak bayi, meningkatkan perkembangan otot di leher, bahu, lengan, dan punggung serta neurologis secara

keseluruhan; 6) memaksimalkan perkembangan otak bayi, meningkatkan perkembangan otot di leher, bahu, lengan, dan punggung serta neurologis secara keseluruhan; 7) meningkatkan lama tidur bayi; 8) mengoptimalkan tumbuh kembang bayi; 9) meningkatkan frekuensi dan durasi menyusui pada bayi (B. Anonim, 2021; Gürol & Polat, 2012; Hidayah et al., 2018; Pratami et al., 2018; Saputri et al., 2019; Sari Puspita et al., 2019; T Prianti et al., 2021).

Pijat membutuhkan beberapa persiapan dan teknik dasar. Pijatan dimulai dengan menciptakan suasana yang tenang. Jika memungkinkan, lakukan pijatan di tempat hangat dan tenang, didalam atau diluar ruangan, lepas perhiasan. Duduk dengan nyaman di lantai atau tempat tidur atau berdiri di depan meja ganti dan posisikan bayi di atas selimut atau handuk di depan. Kontrol sentuhan, saat pertama kali mulai memijat, gunakan sentuhan lembut, selanjutnya sesuaikan dengan kondisi tubuh. Perlahan usap setiap bagian tubuh anak termasuk kepala, leher, bahu, punggung atas, pinggang, paha, kaki dan tangan. Berkomunikasi selama memijat (A. Anonim, 2020).

Aikipressure adalah bentuk pengembangan metode pijat untuk pembenahan otot, saraf dan tulang belakang yang terinspirasi dari gerakan Aiki Taiso (teknik gerakan aikido), dengan cara mengusap, mengurut, dan menekan permukaan tubuh dalam rangka mendukung upaya promotif, preventif dan rehabilitatif. Kelebihan aikipressure adalah sederhana, efektif dan efisien. Cara kerja aikipressure berawal dari konsep bahwa salah satu kunci tubuh sehat adalah peredaran darah lancar, dikarenakan darah bertugas untuk mendistribusikan oksigen dan nutrisi ke seluruh jaringan tubuh. Peredaran darah yang tidak lancar, dapat menimbulkan beragam gejala dan gangguan masalah kesehatan. Cara kerja aikipressure pada tubuh dengan memberikan rangsangan atau stimulasi untuk menjaga, memulihkan dan mengoptimalkan sistem rangka, sistem otot, sistem peredaran darah, sistem pencernaan, sistem saraf, sistem pernafasan, sistem kekebalan tubuh, sistem limfatik, sistem ekskresi, sistem urinaria, sistem reproduksi, sistem indra dan sistem endokrin. Makna sehat berdasar aikipressure adalah kembali ke fitrah. Berbagai makna fitrah antara lain thuhr (suci), islam (selamat), tauhid (mengaku keesaan Allah), ikhlas (murni), kecenderungan manusia untuk menerima dan berbuat

kebenaran, al-gharizah (insting), potensi dasar untuk mengabdikan kepada Allah, ketetapan atas manusia, baik kebahagiaan maupun kesengsaraan.



Gambar 1. *Fishbone* penelitian

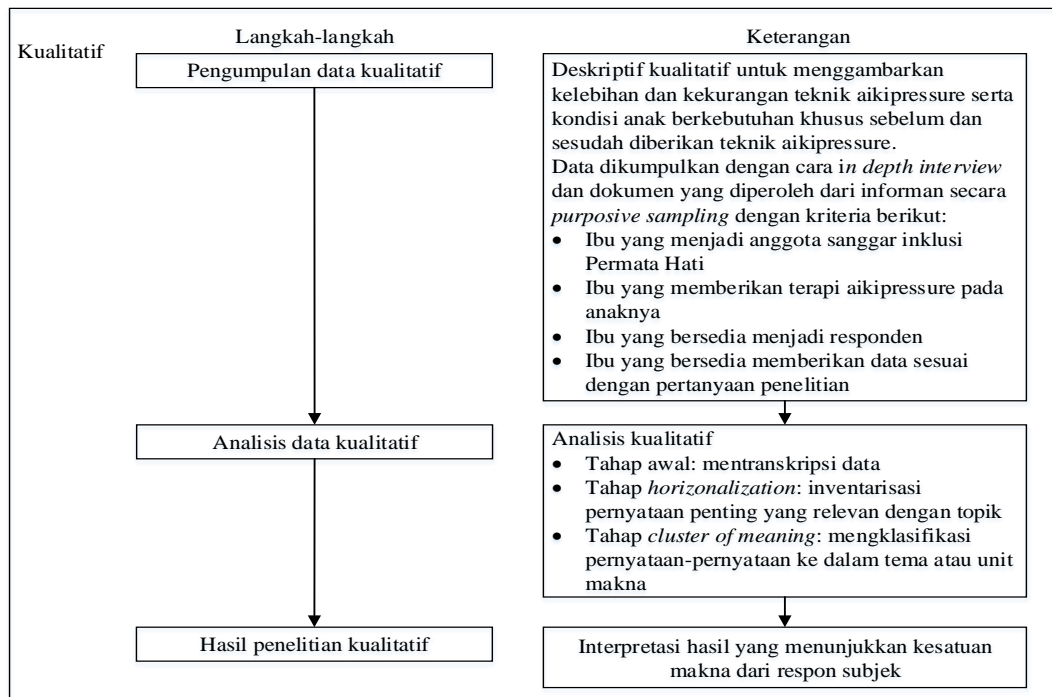
METODE

Penelitian ini menggunakan desain kualitatif yang menghasilkan data deskriptif berupa kata tertulis maupun lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati. Penelitian ini menggambarkan bagaimana penerapan teknik aikipressure dalam meningkatkan perkembangan anak berkebutuhan khusus di Sanggar Inklusi Permata Hati Kabupaten Sukoharjo.

Penentuan subjek penelitian dilakukan dengan cara *purposive sampling*, yaitu penentuan subjek penelitian sesuai dengan kriteria dan tujuan penelitian. Adapun subjek penelitian ini adalah orang tua yang mempunyai anak berkebutuhan khusus dengan kriteria berikut: 1) ibu yang menjadi anggota sanggar inklusi Permata Hati; 2) ibu yang mau memberikan terapi aikupressure kepada anaknya; 3) ibu yang bersedia menjadi responden; 4) ibu yang bersedia memberikan data sesuai dengan pertanyaan penelitian. Fokus studi penelitian kualitatif adalah perasaan, pengalaman, makna yang didapatkan orang tua berkaitan dengan penerapan teknik aikipressure yang diberikan kepada anak berkebutuhan khusus.

Penelitian dilakukan pada bulan September-Nopember 2021. Tempat penelitian di Sanggar Inklusi Permata Hati Kabupaten Sukoharjo. Waktu pengambilan data dilakukan selama 1 bulan dengan pemantauan yang dilakukan setiap 1 minggu. Teknik aikipressure dilakukan setiap hari oleh orang tua anak dan didampingi oleh tim peneliti. Pengambilan data kualitatif dilakukan dengan cara wawancara mendalam (*in depth interview*) dan dokumen. Instrumen pengambilan data menggunakan lembar observasi dan panduan wawancara. Analisis data kualitatif dilakukan dengan 3 tahap, yaitu: 1) reduksi data, yaitu merangkum,

memilih hal-hal pokok, memfokuskan pada hal-hal penting, mencari tema dan pola serta membuang yang tidak perlu; 2) penyajian data; 3) kesimpulan atau verifikasi (Anggito & Setiawan, 2018; Siyoto & Sodik, 2015; Yusuf, 2017).



Gambar 2. Tahapan penelitian

HASIL DAN PEMBAHASAN

Wawancara dilakukan kepada 10 orang informan utama, 1 orang informan kunci dan 1 informan pendukung. Informan utama dalam penelitian ini adalah orang tua bisa diwakilkan ayah atau ibu dari anak berkebutuhan khusus. Informan kunci dalam penelitian ini adalah pimpinan sanggar inklusi Permata Hati. Informan pendukung dalam penelitian ini adalah terapis kesehatan berpengalaman dibidang terapis anak sekaligus merupakan perumus teknik aikupressure. Informan kunci adalah informan yang memiliki informasi secara menyeluruh tentang permasalahan yang terjadi. Informan kunci bukan hanya mengetahui tentang kondisi/fenomena pada msyarakat secara garis besar tetapi juga memahami informasi tentang informan utama. Dalam pemilihan informan kunci tergantung dari unit analisis yang akan diteliti. Informan kunci sebaiknya orang yang bersedia berbagi konsep dan pengetahuan dengan peneliti dan sering dijadikan tempat bertanya oleh peneliti.

Oleh sebab itu, sebaiknya dalam pengumpulan data penelitian dimulai dari informan kunci untuk mendapatkan gambaran yang utuh dan menyeluruh tentang masalah yang diamati. Informan utama adalah orang yang mengetahui secara teknis dan detail tentang masalah penelitian yang akan dipelajari. Informan pendukung adalah orang yang dapat memberikan informasi tambahan sebagai pelengkap analisis dan pembahasan dalam penelitian kualitatif (Adiputra et al., 2021).

Anak berkebutuhan khusus adalah anak-anak yang mengalami gangguan fisik, mental, sosial dan emosional. Anak berkebutuhan khusus menunjukkan karakteristik fisik, mental, sosial, intelektual, dan emosional lebih rendah atau tinggi daripada anak normal sebayanya. Gangguan ini biasanya sudah terdeteksi pada masa kehamilan hingga usia dini tumbuh kembang. Di Indonesia dengan populasi terbesar ke empat di dunia, mempunyai jumlah anak berkebutuhan khusus yang cukup banyak. Indonesia memang belum punya data yang akurat dan spesifik tentang berapa banyak jumlah anak berkebutuhan khusus. Namun anak berkebutuhan khusus hidup di tengah-tengah masyarakat dengan jumlah yang tidak sedikit. Memahami dinamika kehidupan yang dialami oleh anak berkebutuhan khusus, pemantauan pertumbuhan dan perkembangannya dan bagaimana lingkungan menjadi agen sosial yang dapat ikut mendukung keberadaan anak berkebutuhan khusus sangatlah penting untuk diperhatikan. Jenis kebutuhan khusus anak berbeda-beda berdasarkan gejala yang muncul. Ada kebutuhan khusus anak yang gejalanya terlihat nyata sehingga dapat diketahui oleh orang lain dengan cepat bahwa anak tersebut berkebutuhan khusus. Ada juga kebutuhan khusus dengan gejala awal sulit terlihat secara kasat mata, gejalanya baru akan diketahui setelah berinteraksi dalam waktu yang cukup lama atau setelah melalui serangkaian pemeriksaan yang dilakukan (Cahyani, 2015; Desiningrum, 2016; Hodayah et al., 2019; Mirnawati, 2019).

Karakteristik informan utama berdasarkan jenis kelamin 1 informan berjenis kelamin laki-laki dan 9 informan berjenis kelamin perempuan. Karakteristik informan berdasarkan usia berada pada rentang usia antara 27-44 tahun. Karakteristik informan berdasarkan pekerjaan yaitu 1 informan bekerja sebagai karyawan swasta, 1 informan bekerja sebagai penjahit, 8 informan merupakan ibu

rumah tangga. Karakteristik informan berdasarkan usia anak berada pada rentang 2,5-14 tahun. Anak-anak lebih dari sekedar orang dewasa kecil. Secara fisik, mental, emosional mereka memiliki kebutuhan, keinginan dan batasan yang unik. Masa balita yang disebut dengan *golden periode* dan *critical periode* merupakan masa pertumbuhan dan perkembangan yang paling pesat pada otak manusia. Tumbuh kembang balita akan optimal jika lingkungan memberikan dukungan yang positif atau sebaliknya. Keterlambatan perkembangan umum atau *global developmental delay* (GDD) adalah bagian dari ketidakmampuan mencapai perkembangan sesuai usia dan didefinisikan sebagai keterlambatan dalam dua bidang atau lebih, antara lain perkembangan motorik kasar, motorik halus, bicara atau berbahasa, kognisi, personal sosial dan aktifitas sehari-hari (Allen, 2013; Tjandrajani et al., 2012; Usman et al., 2014).

Informan yang mempunyai anak balita sejumlah 5 orang, yaitu usia berkisar 2,5-3,5 tahun, sedangkan 5 orang informan mempunyai anak dengan usia berkisar antara 6-14 tahun. Sejak anak dilahirkan hingga menginjak usia 5 tahun (*golden age*), merupakan periode pertumbuhan dan perkembangan penting dalam tubuh. Periode yang biasa disebut sebagai masa balita (bawah lima tahun) ini merupakan masa-masa rentan terhadap faktor-faktor yang membuat anak terkena gangguan pada proses tumbuh kembang (Wihadi & Evijanty, 2017). Memiliki pemahaman dasar tentang perkembangan anak sangat penting, tetapi yang lebih penting adalah kemauan dan fleksibilitas untuk bertemu setiap anak pada tahapan pertumbuhan dan perkembangannya masing-masing. Segi fleksibilitas inilah yang harus terlihat saat memberikan pijatan terapi untuk anak-anak yang dapat diekspresikan menjadi 5 poin, antara lain izin, kecepatan, tekanan, *positioning*, dan orang tua (Allen, 2013).

Hasil wawancara kepada informan pendukung menyebutkan bahwa aikipressure adalah bentuk pengembangan metode pijat untuk pembenahan otot, saraf dan tulang belakang yang terinspirasi dari gerakan Aiki Taiso (teknik gerakan aikido), dengan cara mengusap, mengurut, dan menekan permukaan tubuh dalam rangka mendukung upaya promotif, preventif dan rehabilitatif. Aikipressure muncul dikarenakan terapi-terapi yang ada terkesan rumit ketika mempelajarinya

membutuhkan banyak waktu dikarenakan pembahasannya yang berkaitan dengan masalah yang terjadi pada tulang, otot, saraf dan sendi. Hal tersebut didukung oleh teori yang menyatakan bahwa pijat membutuhkan beberapa persiapan dan teknik dasar. Pijatan dimulai dengan menciptakan suasana yang tenang. Jika memungkinkan, pijatan dilakukan di tempat hangat dan tenang, didalam atau diluar ruangan, lepas perhiasan. Pijatan dilakukan dengan posisi yang nyaman di lantai atau tempat tidur atau berdiri di depan meja ganti dan posisikan bayi di atas selimut atau handuk di depan. Pijatan dilakukan dengan mengontrol sentuhan, saat pertama kali mulai memijat, menggunakan sentuhan lembut, selanjutnya menyesuaikan dengan kondisi tubuh. Perlahan usap setiap bagian tubuh anak termasuk kepala, leher, bahu, punggung atas, pinggang, paha, kaki dan tangan serta berkomunikasi selama memijat (A. Anonim, 2020).

Hasil wawancara dengan informan utama, informan kunci dan informan pendukung menjelaskan bahwa kelebihan aikiperssure adalah sederhana, menggunakan tangan kosong, efektif efisien. Kekurangan aikiperssure adalah membutuhkan keterampilan dan kepekaan orang yang melakukannya, bersentuhan langsung kulit dengan kulit, menyesuaikan kebutuhan dan kenyamanan klien sehingga dalam pelaksanaannya jumlah tekanan yang diberikan menyesuaikan kondisi klien. Kekurangan aikiperssure yang lainnya adalah dalam teknik aikiperssure membutuhkan ketekunan dari orang tua dan kemauan untuk bisa melakukan terapi kepada anaknya secara rutin. Hal tersebut sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Alen (2013) yang menyatakan bahwa tidak ada aturan umum tentang jumlah tekanan yang harus digunakan pada anak. Seseorang mungkin menemukan sentuhan yang kuat menenangkan, sementara untuk yang lain mungkin menyakitkan. Tekanan ringan yang sama yang menenangkan seorang anak untuk tidur bisa sangat menyiksa anak-anak yang lainnya karena geli. Penting untuk bertemu setiap klien, kasus per kasus, dan hari demi hari. Anak berhak memiliki kendali atas jumlah tekanan yang diberikan. Membangun kepercayaan dengan anak sama pentingnya dengan pijatan itu sendiri dan mungkin juga akan menghabiskan seluruh sesi hanya untuk membangun sebuah kepercayaan. Setelah kepercayaan terbangun dengan baik maka akan membuat anak dapat bersantai dan

menikmati pijatan yang diberikan. Secara umum, sebagian besar pijatan anak dilakukan dengan pakaian lengkap. Ini memungkinkan terapis lebih fokus pada kenyamanan dan keamanan klien (Allen, 2013).

Hasil wawancara dengan informan utama dan informan kunci diketahui bahwa anak-anaknya mengalami hidrosepalus, sindrom down, cerebral palsy, gangguan wicara, gangguan pendengaran, riwayat jantung bocor, epilepsi non simpomatik. Terapi pijat memiliki efek positif pada beberapa kondisi anak. Ini termasuk pertumbuhan prematur, masalah psikologis termasuk agresi, masalah pencernaan termasuk sembelit dan diare, kondisi menyakitkan termasuk luka bakar dan sel sabit, gangguan tonus otot termasuk *cerebral palsy* dan *sindrom down*, dan penyakit kronis termasuk diabetes, asma dan HIV. Pijatan merupakan bagian dari pengobatan dengan terapi sentuhan menggunakan teknik tertentu. Poin utama seputar pijat adalah 1) pijat bayi adalah praktik global; 2) basis bukti yang ada secara metodologis terbatas, oleh karena itu, sulit menarik kesimpulan untuk menginformasikan praktik klinis; 3) profesional kesehatan perlu berhati-hati dalam merekomendasikan minyak topikal untuk pijat sampai benar-benar diketahui tentang pengaruhnya terhadap bayi atau anak (Cooke, 2015; Field, 2019; Risa Sanputri et al., 2019).

Hasil wawancara dengan informan kunci yang juga mempunyai anak berkebutuhan khusus. Anaknya berumur 8 tahun dan mengalami hidrosepalus sejak lahir. Anak tersebut sudah menjalani operasi 4 kali namun hasilnya belum sesuai dengan yang diinginkan. Setiap hari cairan dikepalanya semakin bertambah sehingga menyebabkan kepalanya menjadi semakin besar. Kondisi anak sebelum dilakukan terapi aikipressure sering mengalami spastik dan ototnya tegang. Kondisi setelah dilakukan terapi aikipressure sudah jarang mengalami spastik, bola matanya mulai fokus dan tidak terlalu menonjol keluar, otot mulai lentur dan lebih mudah digerakkan, anak juga terlihat lebih nyaman setelah dilakukan terapi aikipressure. Hal tersebut diperkuat dengan teori bahwa salah satu ciri jasmaniah anak yang mengalami tunagrahita adalah menderita hidroccephalus. Hidroccephalus adalah ukuran kepala yang besar yang berisi cairan (Cahyani, 2015).

Hasil wawancara kepada 1 informan utama yang anaknya mengalami hidrosefalus sejak berumur 4 tahun (sekarang umur 6 tahun) tetapi tidak disertai pembesaran kepala. Hasil dari CT scan yang menunjukkan adanya cairan di kepala. Kondisi anak sebelum dilakukan terapi aikiperssure badannya terasa kaku, duduk belum tegak, belum bisa berjalan, belum mau belajar jalan, tangan selalu menggenggam, sering ngeces (shalore). Kondisi setelah dilakukan terapi aikipressure sudah tidak ngeces lagi, kaki lebih lentur, tangan masih menggenggam, sudah mau diajak belajar berjalan walaupun kakinya masih silang, anak lebih kooperatif dan merespon lebih baik saat diajak berkomunikasi dengan orang lain. Hal tersebut diperkuat dengan teori yang menjelaskan bahwa hidrosefalus terjadi ketika produksi dan penyerapan cairan otak tidak seimbang, pada anak-anak akan menimbulkan gejala berupa sakit kepala, penurunan daya ingat atau konsentrasi, mual dan muntah, gangguan penglihatan, gangguan koordinasi tubuh, gangguan keseimbangan, dan kesulitan menahan buang air kecil. Sepuluh sampai lima belas persen penderita hidrosefalus pada mulanya dapat terjadi tanpa tanda-tanda klinis, seperti pembesaran kepala (Musi & Nurjannah, 2021).

Hidrosefalus adalah gangguan fisiologis cairan tulang belakang otak yang mengakibatkan ekspansi abnormal dari ventrikel serebral. Bayi umumnya hadir dengan makrosefali progresif sedangkan anak-anak yang lebih dari 2 tahun umumnya hadir dengan tanda dan gejala hipertensi intrakranial. Perawatan bedah yang paling umum untuk penderita hidrosefalus adalah pirau ventrikuloperitonela. Komplikasi paska operasi kemungkinan terjadinya infeksi, penyumbatan, kelainan drainase dan kegagalan mekanis (Estey, 2016; Kahle et al., 2016).

Hasil wawancara kepada 5 informan utama yang mempunyai anak berkebutuhan khusus dengan 3 anak pada usia balita dan 2 anak berada pada usia di atas 5 tahun. Anak-anak tersebut terdiagnosa cerebral palsy sejak umur 6 bulan hingga 1 tahun. Pada salah satu anak yang usianya diatas 5 tahun cerebral palsy yang dialami disertai dengan gejala epilepsi non asimtomatik. Kondisi sebelum dilakukan terapi aikipressure antara lain kaki kaku, tidak bisa ditebuk, pergerakan tangan kurang aktif, telapak tangan menggenggam, jari-jari saling berdekatan, tidak tenang, banyak gerak dan gerakan tidak terarah. Kondisi setelah dilakukan terapi

aikipressure adalah kaki mulai bisa ditekek, sudah mau diajak untuk belajar jalan, kaki mancat-mancat, pergerakan tangan mulai aktif, tangan sudah tidak menggenggam, kaku berkurang, jari-jari sudah tidak menempel. Hasil observasi pada anak berkebutuhan khusus setelah dilakukan terapi dengan aikipressure menunjukkan perkembangan yang lebih cepat pada anak-anak usia balita daripada usia di atas balita. Hal tersebut didukung dari beberapa hasil penelitian yang menyatakan bahwa anak-anak dengan cerebral palsy tidak hanya mengalami gangguan pada fungsi motoriknya saja tetapi sebagian besar mengalami masalah kesehatan, seperti masalah sensorik, kognitif, perilaku, bahasa, epilepsi dan muskuloskeletal sekunder. Bentuk kelumpuhan spastik sering dijumpai pada anak yang mengalami cerebral palsy, sekitar 70%-75% kasus. Spastisitas akan meningkatkan tonus otot dan menimbulkan kekakuan otot serta gangguan fungsi dan atrofi otot. Saat ini belum ditemukan tata laksana yang dapat digunakan untuk menyembuhkan cerebral palsy, akan tetapi sebagian besar anak dengan cerebral palsy dapat bertahan hidup hingga usia dewasa. Cerebral palsy diperkirakan akan menjadi masalah kesehatan di masyarakat yang lebih besar pada masa yang akan datang (Soebandi et al., 2017)

Hasil wawancara kepada 2 informan utama yang mempunyai anak berkebutuhan khusus dengan gangguan motorik hiperaktif dengan usia di atas 5 tahun. Selain hiperaktif, salah satu dari anak tersebut mengalami masalah pada pita suaranya dan gangguan pendengaran, yaitu telinga kirinya tuli total. Kondisi sebelum dilakukan terapi aikipressure adalah anak tidak mau berhenti beraktivitas, sangat aktif, tidak pernah merasa kelelahan, jika akan diterapi tidak mau dan banyak bergerak, telinganya tidak mau dipegang. Kondisi setelah dilakukan terapi aikipressure menjadikan anak lebih tenang, lebih merespon jika diajak komunikasi, lebih bisa dikontrol, sudah mulai mau diterapi, telinganya sudah bisa dipegang, dan setiap selesai dilakukan terapi aikipressure anak tertidur pulas.

Hasil wawancara kepada 2 informan utama yang mempunyai anak berkebutuhan khusus dengan down sindrom dengan usia 2.5 tahun. Kondisi sebelum dilakukan terapi aikipressure anak tersebut belum bisa berjalan, hanya berdiri sebentar kemudian terjatuh, kosakata yang diucapkan belum jelas. Kondisi

setelah dilakukan terapi aikipresur bisa berjalan, jalannya semakin lancar, mulai bisa berdiri dengan mengangkat 1 kaki, melempar dan menendang bola, jari-jari mulai aktif, dapat bermain bersama teman-temannya dengan baik, kosakata yang diucapkan semakin jelas dan bertambah, seperti mengucapkan kata ayah, mbah, kak, maem.

Manfaat pijat, antara lain: 1) meningkatkan hubungan antara ibu dan bayi atau anak; 2) pijat secara teratur dapat meningkatkan aktivitas saraf vagus yang menghubungkan leher, jantung, paru-paru, dan perut ke otak, termasuk sistem pencernaan; 3) meningkatkan berat badan, stabilitas sistem saraf dan ketahanan terhadap penyakit; 4) memaksimalkan perkembangan otak bayi, meningkatkan perkembangan otot di leher, bahu, lengan, dan punggung serta neurologis secara keseluruhan; 6) memaksimalkan perkembangan otak bayi, meningkatkan perkembangan otot di leher, bahu, lengan, dan punggung serta neurologis secara keseluruhan; 7) meningkatkan lama tidur bayi; 8) mengoptimalkan tumbuh kembang bayi; 9) meningkatkan frekuensi dan durasi menyusui pada bayi. Pijat juga bermanfaat dalam merangsang dan mengatur proses fisiologis seperti pernafasan dan pencernaan, mengembalikan keseimbangan tubuh, menyeimbangkan sistem saraf dan hormon. Pijat juga dapat sebagai sarana penyampaian perhatian, penerimaan, dukungan dan empati (B. Anonim, 2021; Gürol & Polat, 2012; Hidayah et al., 2018; Pratami et al., 2018; Saputri et al., 2019; Sari Puspita et al., 2019; T Prianti et al., 2021).

Hasil wawancara kepada informan pendukung bahwa aikipressure dapat memperbaiki perkembangan personal sosial, kemampuan bahasa dan motorik anak berkebutuhan khusus. Aikiperssure dengan perkembangan personal sosial pada anak dengan konsep bahwa energi itu sirkular. Sirkulasi energi mengalir ke seluruh tubuh melalui sirkulasi pembuluh darah. Jika sirkulasi tersebut mengalami ketidاكلancaran maka akan menyebabkan masalah kesehatan dan penurunan kerja organ, seperti keterlambatan bicara, keterlambatan jalan, dll. Anak-anak yang mengalami kesulitan bicara mengalami sumbatan energi dari pusat energi (perut) ke mulut dan otak. Jalur utama yang tersumbat adalah area leher dan pundak, sedangkan pada saraf tepi area yang tersumbat ada pada bawah rahang, bawah

mulut, atas mulut. Ada juga keterbatasan bicara yang berasal dari keterbatasan pendengaran. Aikipresure dengan perkembangan motorik, baik motorik halus maupun motorik kasar, kemungkinan terjadi sumbatan pada otot penyangga tulang belakang. Otot-otot disekitar tulang belakang mengalami ketegangan sehingga menghambat saraf pusat. Jika saraf pusat diperbaiki maka secara otomatis saraf tepi juga akan membaik sehingga kemampuan motoriknya dapat berkembang secara maksimal.

Cara kerja aikipresure berawal dari konsep bahwa salah satu kunci tubuh sehat adalah peredaran darah lancar, dikarenakan darah bertugas untuk mendistribusikan oksigen dan nutrisi ke seluruh jaringan tubuh. Peredaran darah yang tidak lancar, dapat menimbulkan beragam gejala dan gangguan masalah kesehatan. Cara kerja aikipresure pada tubuh dengan memberikan rangsangan atau stimulasi untuk menjaga, memulihkan dan mengoptimalkan sistem rangka, sistem otot, sistem peredaran darah, sistem pencernaan, sistem saraf, sistem pernafasan, sistem kekebalan tubuh, sistem limfatik, sistem ekskresi, sistem urinaria, sistem reproduksi, sistem indra dan sistem endokrin. Makna sehat berdasar aikipresure adalah kembali ke fitrah. Berbagai makna fitrah antara lain tuhr (suci), islam (selamat), tauhid (mengaku keesaan Allah), ikhlas (murni), kecenderungan manusia untuk menerima dan berbuat kebenaran, al-gharizah (insting), potensi dasar untuk mengabdikan kepada Allah, ketetapan atas manusia, baik kebahagiaan maupun kesengsaraan.

Hasil wawancara kepada informan pendukung bahwa idealnya dilakukan terapi aikipresure adalah 1-2 kali sehari secara mandiri dan jika ingin mendapatkan hasil yang lebih maksimal maka bisa dilakukan secara rutin. Jika aikipresure langsung diberikan oleh terapis maka cukup setiap 3 hari sekali dan dilakukan secara rutin.

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran wajib dalam penelitian ini adalah artikel hasil penelitian yang terpublikasi pada prosiding atau jurnal internasional. Luaran tambahannya adalah HaKI prosedur aikipresure untuk meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan anak.

1. Luaran wajib

Luaran wajib dalam penelitian ini adalah artikel hasil penelitian yang terpublikasi pada prosiding atau jurnal internasional. Hasil penelitian ini sudah tersubmit dalam prosiding internasional dalam *International Conference on Health and Well-Being (ICHWB 2021)* dengan judul *Application the aikipressure techniques to improve the development of children with special needs: a qualitative study.*

Accepted Papers (ISSN Preceding)					
Track	Presenter Name	First Author	Status	Title	Status Accepted
1	Misbahuddin	Misbahuddin	Umum Indonesia	Shoulder Hemiarthroplasty Of Proximal Humeral Osteosarcoma	ISSN Prosiding
1	Hidayu Permata Hardi	Hidayu Permata Hardi	Umum Indonesia	Complete Blood Count As A Prognostic Indicator For Bladder Cancer In Dr. Sardjito Hospital	ISSN Prosiding
1	Imaz Zaniar Trisianti	Imaz Zaniar Trisianti	Mahasiswa Ums	Comparison Of Sensitivity And Resistance To Ceftriaxone With Chloramphenicol In The Treatment Of Salmonella Typhi Infection : Literature Review	ISSN Prosiding
2	Anis Nur Widayati	Septiyani Kaswindarti	Dosen Ums	Validity Comparison Between Moyers And Stepu Methods In The Javanese Children Of 11-14 Years Old	ISSN Prosiding
2	Noor Hafida Widayastuti	Noor Hafida Widayastuti	Dosen Ums	Treatment Of Tooth Fracture With Periapical Lesion : A Case Report	ISSN Prosiding
2	Anindya Kartika Sari	Anindya Kartika Sari	Mahasiswa Ums	Extraoral Radiography As An Alternative During Covid-19 Pandemic	ISSN Prosiding
3	Liesna Lusyana Nur	Liesna Lusyana Nur	Umum Indonesia	Innovation Of Kepok Banana Hump Bread (Musa Paradisiaca L.) As Diabetes Diet Therapy: Literature Review	ISSN Prosiding
3	Salma Widya Azhari	Retno Kusuma Wardani	Mahasiswa Ums	Functional Properties Of Instant Yellow Rice Of Gambli Tubers (Dioscorea Esculanta) To Improve Food Security	ISSN Prosiding
4	Nabil Miftah Irfandha	Nabil Miftah Irfandha	Umum Indonesia	Survival Analysis In Patients With Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Using Weibull Parametric Model In Indonesia: Case Study At The Regional General Hospital (Rsud) Makassar	ISSN Prosiding
4	Mitoriana Porusia	Mitoriana Porusia	Dosen Ums	Comparison Of Microbiological Quality Of Well Water And Contaminated River Water In Open Defecation In Mulyoharjo Village, Pemalang Regency	ISSN Prosiding
4	Nur Najmi Laila	Wishu Uzma Aljauza Puspoprodojo	Umum Indonesia	The Relationship Between Gender, Age, And Knowledge With Safety Riding Behavior At Productive Age In Java Island	ISSN Prosiding
5	Istiqomah Risa Wahyuningsih	Istiqomah Risa Wahyuningsih	Umum Indonesia	Application The Akipressure Techniques To Improve The Development Of Children With Special Needs: A Qualitative Study	ISSN Prosiding
5	Choirida Ailani	Choirida Ailani	Mahasiswa Ums	Description Of Factor Affecting Health Status In Student Of The Faculty Of Health Science Muhammadiyah University, Surakarta	ISSN Prosiding
5	Fahrur Nur Rosyid	Fahrur Nur Rosyid	Dosen Ums	The Effect Of Foot Massage On Sleep Disorders In Hypertension Patients: A Literature Review	ISSN Prosiding
6	Ashifa Quamila	Ashifa Quamila	Umum Indonesia	Literature Review: A Sensorimotor Stimulation For Urinary Incontinence Disability In Geriatric Patient	ISSN Prosiding

2. Luaran tambahan

Luaran tambahannya adalah HaKI prosedur aikipressure untuk meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan anak dan sudah dinyatakan *granted*.

REPUBLIC INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202166347, 18 November 2021
Pencipta	
Nama	: Istiqomah Risa Wahyuningsih, Sri Kustiyati dkk
Alamat	: Perum. Loh Agung 4, Blok C.15, RT.04/RW.23, Jaten, Karanganyar, Karanganyar, JAWA TENGAH, 57731
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Program Studi Sarjana dan Profesi Bidan Universitas Aisyiyah Surakarta, Dika Rizki Imania, SSt.Ft., M.Fis dkk
Alamat	: Jl. Kapulogo No 3, Pajang, Laweyan, Surakarta, JAWA TENGAH, 57148
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Karya Tulis Lainnya
Judul Ciptaan	: Prosedur Aikipressure Untuk Optimalisasi Pertumbuhan Dan Perkembangan Anak
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 29 April 2021, di Surakarta
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000303188
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual u.b. Direktur Hak Cipta dan Desain Industri
 Dr. Syarifuddin, S.T., M.H. NIP.197112182002121001	
Disclaimer: Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.	

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Istiqomah Risa Wahyuningsih	Perum. Loh Agung 4, Blok C.15, RT.04/RW.23, Jaten, Karanganyar
2	Sri Kustiyati	Wonorejo, RT.04/RW.03, Wonorejo, Polokarto
3	Dika Rizki Imania	Sanggrahan, RT.08., Ngestiharjo, Kasihan
4	Abdullah Asadullah	Gang Srikandi, Dusun II, Manang, Grogol

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Program Studi Sarjana dan Profesi Bidan Universitas Aisyiyah Surakarta	Jl. Kapulogo No 3, Pajang, Laweyan
2	Dika Rizki Imania, SSt.Ft., M.Fis	Sanggrahan, RT.08, Ngestiharjo, Kasihan
3	Abdullah Asadullah	Gang Srikandi, Dusun II, Manang, Grogol

**JADWAL****Tabel 1. Jadwal pelaksanaan penelitian**

No	Uraian Kegiatan	1	2	3	4	5	6
1.	Pengumuman proposal yang didanai						
2.	Kontrak dan penugasan						
3.	Pelaksanaan penelitian						
4.	Laporan kemajuan						
5.	Monitoring dan evaluasi						
6.	Penyusunan Laporan Akhir						
7.	Seminar hasil						

DAFTAR PUSTAKA

Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., & Suryana. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan. In J. Simarmata & R. Watrianthos

- (Eds.), *Metodologi Penelitian Kesehatan* (1st ed., Vol. 3). Yayasan Kita Menulis.
https://www.google.co.id/books/edition/Metodologi_Penelitian_Kesehatan/DYtEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Allen, T. (2013). *Pediatric Massage: A Massage Therapist's Guide to Getting Started*.
- Anggito, A., & Setiawan, J. (2018). *Metodologi penelitian kualitatif* (E. D. Lestari (ed.); 1st ed.). CV Jejak. <https://scholar.google.com/citations?user=O-B3eJYAAAAJ&hl=en>
- Anonim, A. (2020, April 8). *Infant massage: Understand this soothing therapy*. Mayo Clinic Staff. <https://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/infant-and-toddler-health/in-depth/infant-massage/art-20047151>
- Anonim, B. (2021, May 19). *Baby Massage and Development & Growth*. Baby College. <https://www.babycollege.co.uk/baby-massage-and-development>
- Cahyani, R. A. (2015). *Penerimaan diri ibu dengan anak berkebutuhan khusus di Mojokerto* [Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim]. <http://etheses.uin-malang.ac.id/3136/1/11410106.pdf>
- Cooke, A. (2015). Infant massage: The practice and evidence-base to support it. *British Journal of Midwifery*, 23(3), 166–170. <https://doi.org/10.12968/bjom.2015.23.3.166>
- Correia, L. L., Rocha, H. A. L., Sudfeld, C. R., Rocha, S. G. M. O., Leite, Á. J. M., Campos, J. S., & Silva, A. C. e. (2019). Prevalence and socioeconomic determinants of development delay among children in Ceará, Brazil: A population-based study. *PLOS ONE*, 14(11), e0215343. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215343>
- Desiningrum, D. R. (2016). *Psikologi anak berkebutuhan khusus* (1st ed.). Psikosian. http://eprints.undip.ac.id/51629/1/Dinie_Ratri_-_Buku_Psikologi_ABK_2016.pdf
- Estey, C. M. (2016). Congenital Hydrocephalus. *The Veterinary Clinics of North America. Small Animal Practice*, 46(2), 217–229. <https://doi.org/10.1016/J.CVSM.2015.10.003>
- Fazriyati, W. (2013, September 13). *Menyikapi Keterlambatan Tumbuh Kembang Balita*. Kompas. <https://health.kompas.com/read/2013/09/13/1517447/Menyikapi.Keterlambatan.Tumbuh.Kembang.Balita?page=all>
- Field, T. (2019). *children Pediatric Massage Therapy Research: A Narrative Review*. <https://doi.org/10.3390/children6060078>
- Gürol, A., & Polat, S. (2012). The effects of baby massage on attachment between mother and their infants. *Asian Nursing Research*, 6(1), 35–41. <https://doi.org/10.1016/j.anr.2012.02.006>
- Hidayah, A. N., Wahyuningsih, I. R., & Firrahmawati, L. (2018). *Pemberian pijat bayi terhadap tumbuh kembang bayi di dusun Temulus*. <http://eprints.aiska-university.ac.id/269/2/abstrak.pdf>
- Hodayah, N., Suyadi, S., Akbar, S. A., Yudana, A., Dewi, I., Puspitasari, I., Rohmadheny, P. S., Fakhruddiana, F., Wahyudi, W., & Wati, D. E. (2019). *Pendidikan Inklusi dan Anak Berkebutuhan Khusus* (F. Fakhruddiana (ed.); 1st

ed.). Samudra Biru.

- Kahle, K. T., Kulkarni, A. V., Limbrick, D. D., & Warf, B. C. (2016). Hydrocephalus in children. *Lancet (London, England)*, 387(10020), 788–799. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)60694-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)60694-8)
- Mirnawati, M. (2019). *ANAK BERRKEBUTUHAN KHSUSUS “Hambatan Majemuk”* (I. Yuwono (ed.); 1st ed.). Deepublish.
- Musi, M. A., & Nurjannah, N. (2021). *Neurosains* (1st ed.). Kencana. <https://www.google.co.id/books/edition/Neurosains/vNBBEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=gejala+hidrosefalus+pada+anak&pg=PA207&printsec=frontcover>
- Pratami, A. N., Risa Wahyuningsih, I., & Firrahmawati, L. (2018). *Upaya peningkatan lama tidur bayi dengan terapi pijat bayi di Desa Samiran Kecamatan Selo Boyolali*.
- Risa Sanputri, Y., Elliyanti, A., & Author, C. (2019). Analysis of Massage Effect on Infant’s Growth and Development. *International Journal of Research & Review (Www.Ijrrjournal.Com) Vol, 6, 12*. www.ijrrjournal.com
- Saputri, M. A. A., Wahyuningsih, I. R., & Kamidah, K. (2019). *APPLICATION OF BABY MASSAGE TO INCREASE FREQUENCY AND BREAKFAST DURATION ON BABIES (At PMB Dewi Candra, Kebakkramat, Karanganyar)*.
- Sari Puspita, D., Wahyuni, E. S., & Wahyuningsih, I. R. (2019). *PEMBERIAN PIJAT BAYI DAN MUROTAL UNTUKPENINGKATAN KUANTITAS TIDUR BAYIDI ADEL’S HOMECARE PEDAN*. STIKES ’Aisyiyah Surakarta.
- Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). *DASAR METODOLOGI PENELITIAN* (1st ed.). Literasi Media Publishing. https://www.google.co.id/books/edition/DASAR_METODOLOGI_PENELITIAN/QPhFDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metode+analisis+kualitatif&printsec=frontcover
- Soebandi, A., Anidar, A., Kurniawan, A., Widodo, D. P., Nur, F. T., Puspongoro, H., Mangunatmadja, I., Wahyuni, L. K., Dwipoerwantoro, P., Indra, I., Handryastuti, S., Tajudin, T. A., & Prawitasari, T. (2017, May 21). Update in child neurology: everything you should know about motor and movement problem in children. *Update in Child Neurology: Everything You Should Know about Motor and Movement Problem in Children*. <https://sipeg.ui.ac.id/ng/arsipsk/20190815-Cat-e5f4170a5a32a63a6db6501e293b0df5.pdf>
- T Prianti, A., Darmi, & Kamaruddin, M. (2021). PENGARUH PIJAT BAYI TERHADAP PERKEMBANGAN MOTORIK PADA BAYI 3-6 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANTANG KOTA MAKASSAR. *Medika Alkhairaat: Jurnal Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*, 3(1), 5–10. <https://doi.org/10.31970/ma.v3i1.66>
- Tjandrajani, A., Dewanti, A., Burhany, A. A. B., & Widjaja, J. A. (2012). Keluhan Utama pada Keterlambatan Perkembangan Umum di Klinik Khusus Tumbuh Kembang RSAB Harapan Kita. *Sari Pediatri*, 13(6), 373–377. <https://core.ac.uk/download/pdf/193059621.pdf>
- Usman, H., Sukandar Hadyanan, & Sutisna, M. (2014). Pertumbuhan dan

- perkembangan anak usia 3-24 bulan di daerah konflik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 9(1), 44–49. <https://media.neliti.com/media/publications/39872-ID-pertumbuhan-dan-perkembangan-anak-usia-3-24-bulan-di-daerah-konflik.pdf>
- Wihadi, S. P., & Evijanty, R. N. (2017, July). Antisipasi pada gangguan tumbuh kembang anak. *Live Love Laughter Majalah Keluarga Anda*, 10–12. https://www.mitrakeluarga.com/pdf/emagazine/23_32_antisipasi-pada-gangguan-tumbuh-kembang-anak.pdf
- Yusuf, M. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan* (1st ed.). Kencana. [https://books.google.co.id/books?id=RnA-DwAAQBAJ&pg=PA430&dq=penelitian+kuantitatif&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwiY45Kdp_LtAhVz73MBHedwCkAQ6AEwBnoECAMQAg#v=onepage&q=penelitian kuantitatif&f=false](https://books.google.co.id/books?id=RnA-DwAAQBAJ&pg=PA430&dq=penelitian+kuantitatif&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwiY45Kdp_LtAhVz73MBHedwCkAQ6AEwBnoECAMQAg#v=onepage&q=penelitian%20kuantitatif&f=false)
- Zhang, J., Guo, S., Li, Y., Wei, Q., Zhang, C., Wang, X., Luo, S., Zhao, C., & Scherpbier, R. W. (2018). Factors influencing developmental delay among young children in poor rural China: A latent variable approach. *BMJ Open*, 8(8). <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-021628>

LAMPIRAN

Lampiran 1

Biodata pengurus

A. Identitas Diri Ketua

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST., M.Kes
Nomor Peserta : 0325861677877
NIP/NIK : 740410
Tempat dan Tanggal Lahir : Klaten, 21 Juni 1986
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Perkawinan : Kawin / Menikah
Agama : Islam
Golongan / Pangkat : III C / Penata
Jabatan Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Kesehatan Aisyiyah
Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara, No.10, Kentingan, Jebres
Surakarta
Telp / Faks : (0271)
Alamat Rumah : Perumahan Loh Agung 4, Blok C.15, RT.04 /
RW.23, Jaten, Karanganyar
Alamat e-mail : ning21061986@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan / Bidang Studi
2007	Diploma III	Poltekkes Kemenkes Surakarta	Kebidanan
2009	Diploma IV	UNS	Kebidanan
2011	Magister	UNS	Kedokteran Keluarga

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (dalam/luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2012	Capacity Building Pemetaan Mutu Pendidikan di LPTK	BPSDMPK-PMP Kemendikbud	3 hari
2013	Pelatihan Metode Pembelajaran	Stikes Aisyiyah Surakarta	1 hari
2013	Capacity Building LPTK Tingkat Nasional	BPSDMPK-PMP Kemendikbud	4 hari
2013	Pelatihan Auditor Internal ISO 9001 : 2008	Stikes Aisyiyah Yogyakarta	2 hari
2014	Pelatihan Clinical Instruktur	Stikes Aisyiyah Surakarta	1 hari

2014	Pelatihan Metodologi Penelitian	Stikes Aisyiyah Surakarta	1 hari
2015	Workshop penyusunan dan pengembangan kurikulum pendidikan tinggi	Stikes Aisyiyah Surakarta	2 hari
2015	Midwifery Emergency Course	Stikes Aisyiyah Surakarta	3 hari
2018	Workshop Integrasi Al-Islam Kemuhammadiyah (AIK) dengan Ilmu Kebidanan	Asosiasi Institusi Pendidikan Kebidanan Muhammadiyah dan Aisyiyah (AIPKEMA)	3 hari
2018	Pelatihan Thibbun Nabawi	Stikes Aisyiyah Surakarta	2 hari
2018	Pelatihan persalinan maryam	Pesantren Mahasiswa Al-Izzah	1 hari

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak atau non cetak)	Sem/Tahun Akademik
Asuhan Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir	DIII Kebidanan	Modul Asuhan Kebidanan dan Bayi Baru Lahir	Semester 3 2018/2019
Asuhan Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir	DIII Kebidanan	Educard Asuhan Persalinan	Semester 3 2018/2019
Thibbun Nabawi Dasar	DIII Kebidanan	Modul Thibbun Nabawi Dasar	Semester 2 2018/2019
Thibbun Nabawi Lanjut	DIII Kebidanan	Modul Thibbun Nabawi Lanjut	Semester 4 2018/2019

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2013	Pengaruh pemberian susu formula pada ibu bersalin kala I dengan lama persalinan kala II di RSUD Surakarta	Anggota	HIBAH DIKTI
2014	Studi Komparasi Kenaikan Berat Badan pada Akseptor KB Suntik 1 Bulan dan 3 Bulan di Klinik Griya Husada Karanganyar	Ketua	STIKES Aisyiyah Surakarta
2015	IbM Kelompok Pendamping ASI	Anggota	DIPA DIKTI
2015	Efektivitas <i>Synergetic Teaching</i> Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Mata Kuliah Askeb Komunitas	Ketua	STIKES Aisyiyah Surakarta
2016	Karakteristik PSK dalam Upaya Pencegahan Penyakit Menular Seksual dengan Kondom di Objek Wisata Bandung	Ketua	STIKES Aisyiyah Surakarta

2016	Keikutsertaan IVA test dilihat dari Pengetahuan dan Pendidikan Ibu di Kelurahan Keden	Ketua	STIKES Aisyiyah Surakarta
2017	Upaya deteksi dini tumbuh kembang dengan KPSP ditinjau dari antropometri balita	Anggota	STIKES Aisyiyah Surakarta
2018	Determinan Perilaku Kader dalam Penerapan Program Pendampingan Ibu Hamil di Puskesmas Plupuh I Sragen	Ketua	STIKES Aisyiyah Surakarta
2019	Detoksifikasi Saluran Pencernaan dengan MAZA pada mahasiswa DIII Kebidanan STIKES Aisyiyah Surakarta	Ketua	STIKES Aisyiyah Surakarta
2019	Fenomena GACA dalam pendampingan anak bermasalah di wilayah PWA Propinsi Jawa Tengah	Ketua	HIBAH DIKTI MUHAMMADIYAH

KARYA ILMIAH

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
Vol. 3, No.1, Februari 2015 ISSN : 2303-3746	Studi Komparasi Kenaikan Berat Badan pada Akseptor KB Suntik 1 Bulan dan 3 Bulan di Klinik Griya Husada Karanganyar	PLACENTUM
Vol. XII, No.2, Agustus 2015 ISSN : 1858-3385	Penerapan Metode <i>E-Learning</i> dan Kebiasaan Belajar terhadap Prestasi Belajar Mata Kuliah Dokumentasi Kebidanan	GASTER "Jurnal Ilmu Kesehatan"
Vol.4, No.1, Tahun 2015	Pelatihan dan Implementasi Konselor Peer-Support berbasis masyarakat pada kelompok pendukung ASI Eksklusif	SEMAR "Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat"
http://journals.ums.ac.id/index.php/warta/article/view/1988/1393	Pemberdayaan Kelompok Pendukung Asi Eksklusif Dalam Gerakan Gemar Asi Eksklusif	WARTA Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat UMS
Vol. XIV No.1 Februari 2016 ISSN : 1858-3385	Karakteristik PSK dalam Upaya Pencegahan Penyakit Menular Seksual dengan Kondom di Objek Wisata Bandungan	GASTER "Jurnal Ilmu Kesehatan"
Vol.VI No.2 November 2016	Karakteristik Ibu Bersalin dengan Preeklampsia Berat di RS Dr. Moewardi Surakarta	Jurnal INFOKES APIKES CITRA MEDIKA Surakarta
Vol.IV No.2 tahun 2016	Efektifitas Synergetic teaching terhadap peningkatan prestasi belajar mata kuliah Askeb Komunitas	PLACENTUM "Jurnal Kesehatan dan Aplikasinya"
Vol. IV, No.2, November 2017	Karakteristik siswa TK Dharma Wanita Jagir Sine ditinjau dari pemeriksaan Antropometri dan hasil KPSP	Jurnal Maternity "Jurnal kebidanan dan Ilmu Kesehatan"

Vol.1, No.2, November 2017	Pemantauan Tumbuh Kembang Anak melalui Gizi dan Pola Asuh Anak	GEMASSIKA “Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat”
Vol.2, No.1, Mei 2018	Deteksi dini Kanker Leher Rahim melalui Pemeriksaan IVA tes di Puskesmas Plupuh I Sragen	GEMASSIKA “Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat”
Vol. 16, No.2, Agustus 2018	Determinan Perilaku Kader dalam Penerapan Program Pendampingan Ibu Hamil di Puskesmas Plupuh I Sragen	GASTER “Jurnal Ilmu Kesehatan”

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/peserta/pembicara
2015	Problematika seksual, perselingkuhan dan keharmonisan rumah tangga	RSUD Kota Surakarta	Peserta
2016	Simposium Nasional “Biopsychosocial Readjustment to Optimize Intellectual Adolescence in Modern Era	Fakultas Kedokteran Prodi DIV Kebidanan UNS	Peserta
2016	Workshop Penulisan Proposal Pengabdian Masyarakat	Stikes Aisyiyah Surakarta	Peserta
2016	Sosialisasi Reviewer Karya Ilmiah untuk usulan kenaikan Jabatan Fungsional	Kopertis Wilayah VI	Peserta
2016	Seminar Nasional “Golden Age Period” Optimization Child’s Growth and Development	Stikes Mitra Husada Karanganyar	Peserta
2016	Seminar Nasional “Interprofessional Education In Community Based Learning”	Fakultas Kedokteran UNS	Peserta
2017	Pelatihan Aplikasi Info Bidan	Stikes Aisyiyah Surakarta	Pembicara
2017	Seminar “Psikologi Keluarga dan Konseling Kehamilan	Ikatan Bidan Indonesia cabang Surakarta	Peserta
2017	Seminar “implementasi Bela Negara dan wawasan kebangsaan dalam Kehidupan bernegara”	PDA MHH Kota Surakarta	Peserta
2018	Workshop Rencana Pembelajaran Semester (RPS) dan Rubrik penilaian	Stikes Aisyiyah Surakarta	Peserta
2018	Workshop Latihan Pengisian BKD 2018 bagi Dosen Perguruan Tinggi Swasta Wilayah VI Jawa Tengah	LLDIKTI VI Jawa Tengah	Peserta

2018	Seminar “Perawatan komprehensif Hipertensi berbasis herbal”	Indo Home Health	Peserta
2019	Seminar Nasional “Update Penatalaksanaan Eklampsia dalam mengurangi Angka Kematian Ibu dan Anak”	Mitra Azwi Event Organizer “CV Mitra Azwi”	Peserta
2019	Workshop Penulisan Buku Ajar, Buku Monograf dan Buku referensi	Stikes Aisyiyah Surakarta	Peserta
2019	Seminra “update program pemantauan tumbuh kembang anak dan stimulasi dengan thibbun nabawi”	Stikes Aisyiyah Surakarta	Peserta
2019	Training Master Of Ceremonies and Public Speaking	PDA Majelis Pembinaan Kader Kota Surakarta	Peserta
2019	Training of trainer madrasah Perempuan Berkemajuan	PDA LPPA Kota Surakarta	Peserta
2019	Pelatihan Ustadz dan ustadzah TPA/TPQ se Kabupaten Karanganyar	PDNA Kabupaten Karanganyar	Peserta
2019	Pelatihan Relawan GACA	PDA MKS Kota Surakarta	Pembicara

KEGIATAN PROFESIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Tempat
2014	Hipertensi dalam Islam	Jaten, Karanganyar
2015	IbM Kelompok Pendamping ASI	Puskesmas Pucang Sawit
2015	IbM Karang Taruna “Meningkatkan Prestasi Anak Melalui Gizi dan Memahami Tumbuh Kembang Anak”	Mojosongo
2015	IbM Ibu Hamil “Penyuluhan dan Praktik Peningkatan Kebugaran dengan Senam Hamil”	BPM Subiatai Gemolong Sragen
2016	IbM Lansia “Pelaksanaan Senam Lansia”	Puskesmas Karanganyar
2016	Pelaksanaan IVA test di Desa Lalung Kabupaten Karanganyar	Puskesmas Karanganyar
2016	IbM Ibu PKK “Penyuluhan SADARI”	Sukoharjo
2016	IbM Ibu PKK “Penyuluhan metode kontrasepsi kondom”	Jaten, Karanganyar
2017	IbM Balita “Deteksi Dini tumbuh Kembang dengan metode KPSP”	Puskesmas Sine, Ngawi
2018	Peningkatan Pengetahuan Remaja tentang Pentingnya Minum Tablet Fe saat Menstruasi di SMA BK 06 Juwangi	SMA BK 06 Juwangi
2018	Pendampingan Pesantren Lansia Di PDA Kota Surakarta	PDA Kota Surakarta

2019	Pelatihan Relawan GACA di PDA Kota Surakarta	PDA Kota Surakarta
2019	Peningkatan pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja di Lingkungan Pondok Pesantren	Pondok Pesantren Ar-Rahmah, Ngawi

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi	Jangka Waktu
Ketua Penjaminan Mutu	STIKES AISYIYAH SURAKARTA	2011-2015
Penjaminan Mutu Program Studi (UPM)	STIKES AISYIYAH SURAKARTA	2014-sekarang
Humas	STIKES AISYIYAH SURAKARTA	2018-sekarang
Tim Pengembang Kurikulum	STIKES AISYIYAH SURAKARTA	2018-sekarang
Auditor Mutu Internal	STIKES AISYIYAH SURAKARTA	2018-sekarang

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan/jenjang Keanggotaan
2010-2015	PDA LPPA Kota Surakarta	Sekretaris
2015-sekarang	PDA MKS Kota Surakarta	Anggota
2015-sekarang	IBI ranting V	Sekretaris
2015-sekarang	Ikatan Bidan Indonseia	Anggota
2018-sekarang	Asosiasi Dosen Indonesia	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam curriculum vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Surakarta, 29 April 2021

Yang menyatakan,



Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST., M.Kes

B. Identitas Anggota 1

1	Nama Lengkap	Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIK	26.05.03
5	NIDN	0610077701
6	Tempat dan Tgl Lahir	Sukoharjo, 10 Juli 1977
7	E-mail	atik.nian@gmail.com
8	Nomor HP	081237909868
9	Alamat Kantor	Jl Ki Hajar Dewantara 10 Ketingan Jebres Surakarta
10	Nomor Telepon/Fax	0271-631141/0271-631142
11	Mata Kuliah yang Diampu	Thibbun nabawi Dasar Thibbun nabawi Lanjut IDK Asuhan Kegawatdaruratan Studi Islam (Aqidah)

A. Riwayat Pendidikan

	D-IV	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sebelas Maret	Universitas Padjadjaran
Bidang Ilmu	Kebidanan	Kebidanan
Tahun Masuk-Lulus	2005-2006	2009-2012
Judul Skripsi/Tesis	Perbedaan Motivasi Belajar Siswa antara yang Diajar dengan Metode Jigsaw dan Carrousel	Perbedaan Kualitas Hidup antara Wanita Tubektomi dan Tanpa Kontrasepsi
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Drs. Wagimin, M.Pd 2. dr. Ety	1. Prof. Hidayat Widjayanegara, dr., SpOG (K) 2. Dr. Hadyana Sukandar, Drs., M.Sc.

B. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2015	Determinan factor yang Berhubungan dengan Kinerja Bidan dalam Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K)	STIKES Aisyiyah Surakarta	2.000.000,-
2	2016	Korelasi Kompetensi Pedagogik Dosen Dengan Motivasi Belajar Dan Kompetensi Mahasiswa Dalam Pembelajaran Asuhan Kegawatdaruratan Maternal Dan Neonatal	STIKES Aisyiyah Surakarta	2.500.000,-
3	2017	Penerapan ModulKonseling Kehamilan TerhadapPeningkatanSikap Bidan Dalam Konseling Antenatal Care	STIKES Aisyiyah Surakarta	4.000.000
4	2018	Hubungan Status Gizi Anak Dan Pekerjaan Ibu Dengan Perkembangan Anak Umur 36–60 Bulan Menggunakan Skrining Perkembangan Denver II	STIKES Aisyiyah Surakarta	3.000.000
5	2019	Pengetahuan tentang kanker payudara dan pola konsumsi isoflavon dari produk olahan kedelai pada remaja putri di desa Jeruk Kecamatan Miri Kabupaten Sragen	STIKES Aisyiyah Surakarta	3.000.000

C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2015	Pelatihan Kader Posyandu tentang Penjaringan Ibu Hamil Risiko Tinggi melalui Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K)	STIKES 'Aisyiyah Surakarta	1.300.000,-
2	2015	Pelatihan Guru Paud Tentang Pemantauan Pertumbuhan Dan Perkembangan Balita Dengan	STIKES 'Aisyiyah Surakarta	2.500.000,-

		Denver Development Skreening Test (DDST)		
3	2016	Penyuluhan Penyakit Kulit di Pondok Pesantren Darul Hijroh Canden, Polokarto, Sukoharjo	Mandiri	
4	2017	Pelatihan MP ASI kader posyandu	STIKES 'Aisyiyah Surakarta	2.000.000,-
5	2017	Pelatihan Thibbun Nabawi: Hijamah	Mandiri	
6	2018	Pelatihan Guru PAUD tentang pemantauan pertumbuhan dan perkembangan Balita dengan Stimulasi Deteksi Intervensi Dini Tumbuh Kembang (SDIDTK)	STIKES 'Aisyiyah Surakarta	1.900.000
7	2018	Pelayanan Thibbunnabawi	Mandiri	
8	2019	penyuluhan tentang "The Effect from Your Habbits"	Mandiri	
9	2019	penyuluhan tentang "Diagnosa Telapak Tangan"	STIKES 'Aisyiyah Surakarta	2.400.000
10	2019	Pendidikan kesehatan tentang Kesehatan Reproduksi Remaja	Mandiri	
11	2019	Pelatihan tentang terapi bekam	Mandiri	
12	2019	Pendidikan kesehatan tentang makanan dan cara makan rasululloh	Mandiri	
13	2019	Pengobatan Berdasar Al Qur'an dan As-Sunnah	Mandiri	

D. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Invasive Pneumococcal Disease (IPD)	Gaster	Vol.4 No.1 Februari 2008
2	Deteksi Dini Kanker Leher Rahim dengan Metode IVA Test di Wilayah Kerja Puskesmas Ngoresan Surakarta	Gaster	Vol.8 No.1 Februari 2011
3	Kesehatan Fisik dan Mental Wanita Pasca Tubektomi	Gaster	Vol. 11 No.2 Agustus 2012

4	Life Quality Differences Between Women With Tubectomy And Women Without Tubectomy	Java International Health Conference-2012, Interprofessional Education of Health (Nurse, Midwife, Nutritionist)	Vol. 1/Th.1, Tahun 2012 halaman: 31-37
6	Optimalisasi Tumbuh Kembang Balita Dengan Pemberian Asi Eksklusif	Prosiding Seminar Nasional dan Presentasi Hasil-hasil Penelitian Bidang Kesehatan	21 Desember 2013 halaman 423-428
7	Upaya Preventif Kejadian Penyakit Infeksi Dengan Pemberian LIL (Lima Imunisasi Dasar Lengkap)	Prosiding Seminar Manajemen Informasi Kesehatan Nasional (seMIKnas)	18 Oktober 2014 halaman 28-32
8	Hubungan Berat Badan Lahir dengan Derajat Ruptur Perineum pada Primipara di BPS Benis Jayanto Tahun 2012	Gaster	Vol. XI No.2 Agustus 2014
9.	Fungsi Seksual Wanita pasca Tubektomi	Gaster	Vol. XII No.1 Februari 2015
10.	Optimalisasi Tumbuh Kembang Balita dengan Peningkatan Pengetahuan Ibu tentang Gizi Balita	Gaster	Vol. XII No.2 Agustus 2015
11.	Peran Serta Ibu Hamil dalam Pelaksanaan Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi	Prosiding Simposium Nasional The Potential Harmfulness of Cosmetics's Substances for Pregnant and Breasfeeding Mothers	Mei 2016
12.	Hubungan Motivasi dengan Kinerja Bidan dalam Pelaksanaan Program Persiapan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi	Jurnal MATERNITY	Vol. III November 2016

13.	Peningkatan Kompetensi Pedagogik Dosen untuk Meningkatkan Motivasi dan Prestasi Belajar Mahasiswa	Indonesia Jurnal Kebidanan	Vol 1 No 1 Maret 2017
14.	Penerapan Modul Konseling Kehamilan Terhadap Peningkatan Sikap Bidan Dalam Konseling Antenatal Care	Gaster	Vol.XV No. 2 Agustus 2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan kegiatan penelitian.

Surakarta, 29 April 2021
Pengusul,



(Sri Kustiyati, SST, M.Keb)

C. Identitas Anggota 2

1. Nama Lengkap Dika Rizki Imania
2. Tempat Lahir Bondowoso
3. Tanggal Lahir (DD-MM-
YYYY) 2 Mei 1986
4. Jenis Kelamin Perempuan
5. Alamat Email dan Web
(jika ada) dikarizki@unisayogya.ac.id
6. No. Telephone/HP 085729991458
7. Agama Islam
8. Alamat Tinggal
 Jalan Gang Rebab
 Dusun Sangrahan
 Kelurahan Ngestiharjo
 Kecamatan Kasihan
 RT/RW 008

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

<i>Jenjang Studi</i>	<i>Institusi Pendidikan</i>	<i>Periode</i>
S1	D4 Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Surakarta	2005-2009
S2	Magister Fisioplogi Olahraga Konsentrasi Fisioterapi Udayana Denpasar Bali	2012-2015

PENGALAMAN

No.	TAHUN	NAMA INSTANSI	JABATAN
1.	2010	Praktek Fisioterapi di Klinik Yolani Boyolali	Fisioterapis
2.	2011 - 2012	STIKes 'Aisyiyah Yogyakarta	Sekretaris Prodi Fisioterapi

3.	2016 - 2020	Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta	Sekretaris Prodi Fisioterapi
4	2020 - Sekaranag	Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta	Ketua Prodi Fisioterapi

PENGALAMAN ORGANISASI

No.	Periode	Jabatan	Organisasi
1.	2010-sekatang	Anggota	Ikatan Fisioterapi Indonesia Cabang Yogyakarta

PENGALAMAN PENELITIAN

NO	JUDUL	NAMA PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
1	Pengaruh <i>Neural Mobilization</i> Dan <i>Kinesiotapping</i> Terhadap Nyeri <i>De Quervain Syndrome</i> Pada Pemetik Teh	Dika Rizki Imania (Ketua)	2015	STIKES Aisyiyah Yogyakarta	5.000.000
2	Identifikasi Cedera Olahraga pada Siswa SMA Anggota Ektrakurikuler olahraga di Kabupaten Sleman	Nurwahida Sari (Ketua) Dika Rizki Imania (Anggota)	2018	Dikti	20.000.000
3	Pelatihan Deteksi Dini Menengah Terjadinya Stroke Lansia Pimpinan Ranting 'Aisyiyah Alun-Alun Utara Kotagede Yogyakarta	Lailatuz Zaidah (Ketua) Dika Rizki Imania (Anggota)	2019	Internal	5.000.000

PENGABDIAN MASYARAKAT

NO	NAMA KEGIATAN	TIM PELAKSANA	TAHUN PELAKSANAAN	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
1	Pemeriksaan gerak dan fungsi tubuh” dalam acara Physioterapy assessment on the street 2016	Dika Rizki Imania,Lailatuz Zaidah, Hilmi Zadah F	2016	UNISA	7.000.000
2	PKM Pelatihan bagi Guru SD untuk Pencegahan Skoliosis pada Siswa SD Negeri Karangmloko 1 Ngaglik Sleman	Dika Rizki Imania, Damha Al Banna, M. Ali Jafar	2016	UNISA	5.000.000

PUBLIKASI ILMIAH

NO	JUDUL	DIPUBLIKAS IKAN PADA	TAHUN PUBLIKASI	PENYELENG GARA
1	Breathing Exercise Sama Baiknya Dalam Meningkatkan Kapasitas Vital (KV) Dan Volume Ekspirasi Paksa Detik Pertama (VEP1) Pada Tenaga Sortasi Yang Mengalami Gangguan Paru Di Pabrik Teh Pt. Candi Loka Jamus Ngawi	November	2015	Universitas Udayana Bali

Yogyakarta, 27 April 2021

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by a vertical line and a horizontal flourish extending to the right.

(Dika Rizki Imania, SSt.Ft.,M.Fis)



UNIVERSITAS AISYIYAH SURAKARTA

Kampus 1: Jl. Ki Hajar Dewantara No. 10 Kentingan Jebres Surakarta, 57126

Kampus 2: Jl. Kapulogo No.3 Pajang Laweyan Surakarta, 57141

Kampus 3: Jl. Melon Raya Delegan RT.04/RW.07 Pabelan Kartasura Surakarta

Website: www.aiska-university.ac.id Email: info@aiska-university.ac.id

Optimalisasi Pertumbuhan dan Perkembangan Balita dengan Aikipressure

A. PENGERTIAN

Aikipressure adalah bentuk pengembangan metode pijat untuk pembenahan otot, saraf dan tulang belakang yang terinspirasi dari gerakan Aiki Taiso (teknik gerakan aikido), dengan cara mengusap, mengurut, dan menekan permukaan tubuh dalam rangka mendukung upaya promotif, preventif dan rehabilitatif.

B. KELEBIHAN

Kelebihan aikipressure adalah sederhana, efektif dan efisien.

C. CARA KERJA

Cara kerja aikipressure berawal dari konsep bahwa salah satu kunci tubuh sehat adalah peredaran darah lancar, dikarenakan darah bertugas untuk mendistribusikan oksigen dan nutrisi ke seluruh jaringan tubuh. Peredaran darah yang tidak lancar, dapat menimbulkan beragam gejala dan gangguan masalah kesehatan. Cara kerja aikipressure pada tubuh dengan memberikan rangsangan atau stimulasi untuk menjaga, memulihkan dan mengoptimalkan sistem rangka, sistem otot, sistem peredaran darah, sistem pencernaan, sistem saraf, sistem pernafasan, sistem kekebalan tubuh, sistem limfatik, sistem ekskresi, sistem urinaria, sistem reproduksi, sistem indra dan sistem endokrin.

D. TUJUAN

1. Melancarkan aliran darah yang tidak lancar
2. Menormalkan kembali fungsi 13 sistem anatomi tubuh
3. Meningkatkan kebugaran
4. Meningkatkan daya tahan tubuh dan relaksasi (promotif)
5. Mencegah terjadinya penyakit tertentu (preventif)
6. Memulihkan tenaga gerak dan gangguan saraf (rehabilitatif)

E. INDIKASI

1. Anak usia 0-5 tahun
2. Anak dengan tumbuh kembang normal
3. Anak dengan keterlambatan tumbuh kembang

F. PERSIAPAN ALAT

1. Minyak zaitun atau cream pijat layak pakai (tidak kadaluarsa, tidak menyebabkan alergi)
2. Alas
3. Handuk
4. Piring kecil (tempat minyak atau cream pijat)



UNIVERSITAS AISYIYAH SURAKARTA

Kampus 1: Jl. Ki Hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta, 57126

Kampus 2: Jl. Kapulogo No.3 Pajang Laweyan Surakarta, 57141

Kampus 3: Jl. Melon Raya Delegan RT.04/RW.07 Pabelan Kartasura Surakarta

Website: www.aiska-university.ac.id Email: info@aiska-university.ac.id

PROSEDUR AIKI PRESUURE

NO	BUTIR YANG DINILAI
A. SEBELUM PEMIJATAN	
1.	Menyiapkan ruangan atau tempat pijat sesuai K3 dan PHBS <ul style="list-style-type: none">• Ruangan bersih dan tertata rapi sesuai K3 dan PHBS• Ruangan mempunyai sirkulasi udara yang memenuhi prinsip K3 dan PHBS• Tata cahaya ruangan cukup dan tidak remang-remang• Tempat pijat harus memenuhi K3 dan PHBS, yaitu kokoh, nyaman, aman dan bersih
2.	Menyiapkan peralatan pijat Minyak/cream pijat layak pakai, handuk, alas dan piring kecil
3.	Mempersiapkan diri <ul style="list-style-type: none">• Memastikan pemijat tidak tercium bau badannya• Memastikan kuku pemijat terpotong pendek dan tumpul sehingga tidak melukai kulit
B. SIKAP	
4.	Menerima klien dengan baik dan sopan
5.	Mendengarkan keluhan atau permintaan klien dengan sopan dan penuh empati
6.	Sikap saat tindakan <ul style="list-style-type: none">• Pemijat hanya boleh menangani keluhan atau permintaan sesuai dengan kemampuannya• Bila diperlukan pemijat harus melakukan rujukan ke terapi lain/puskesmas terdekat
7.	Sikap dalam mempersiapkan klien <ul style="list-style-type: none">• Sampaikan kepada klien apa saja yang akan dilakukan dan hal-hal yang akan timbul karena pemijatan• Bila klien setuju dan memberikan ijin maka pemijatan boleh dilakukan
8.	Mempersilahkan klien untuk menempati tempat pijat sesuai dengan posisi pemijatan yang nyaman
C. LANGKAH-LANGKAH PEMIJATAN	
9.	Klien duduk atau berbaring dengan nyaman sesuai posisi pijat
10.	Menyeka klien dengan tisu basah pada bagian yang akan dipijat
11.	Mengeringkan dengan handuk bersih
12.	Menggunakan minyak atau cream pijat untuk pemanasan pijat dasar Silahkan memilih teknik sesuai kondisi klien (mengusap, meremas, menggetar)
13.	Melakukan pemijatan pada posisi tengkurap <ul style="list-style-type: none">• Selesai kaki kiri, beralih ke kaki kanan seperti kaki kirir• Selesai kaki kanan beralih ke punggung dan pundak• Selesai punggung dan pundak beralih ke tangan kiri dan tangan kanan seperti tangan kiri

14.	Melakukan pemijatan pada posisi terlentang <ul style="list-style-type: none"> • Selesai kaki kiri, beralih ke kaki kanan seperti kaki kiri • Selesai kaki kanan beralih ke perut dan dada • Selesai dada beralih ke tangan kiri kemudian tangan kanan seperti tangan kiri • Selesai tangan kanan beralih ke wajah
15.	Membersihkan klien dari sisa bekas minyak atau cream pijat menggunakan handuk
16.	Pemijat membersihkan tangan atau mencuci tangan
17.	Memberikan saran kepada klien dan menentukan jadwal terapi selanjutnya
18.	Mengantar klien keluar ruangan dengan sopan
19.	Merapikan dan membersihkan tempat dan perlengkapan praktik
D.	SESUDAH PEMIJATAN
20.	Peralatan dan bahan pijat disimpan dengan baik
21.	Melakukan evaluasi hasil pemijatan dengan klien Pemijat harus mampu menjelaskan dan menyelesaikan secara tuntas dengan klien
22.	Memberikan saran untuk hidup sehat
23.	Mempersilahkan klien untuk meninggalkan tempat
E.	YANG HARUS DIPERHATIKAN
24.	Selama berkomunikasi dengan klien, lakukan dengan sopan dan penuh empati
25.	Tenaga pemijat yang digunakan tidak boleh berlebihan, dimulai dengan lembut, bila klien menginginkan barulah tenaga pijat ditambah. Dalam hal ini pemijat harus selalu berkomunikasi dengan klien.
26.	Untuk memijat daerah wajah klien, gunakan cream khusus wajah dan pastikan klien tidak alergi terhadap cream tersebut



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02362/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes.
NIK : 74.04.10
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

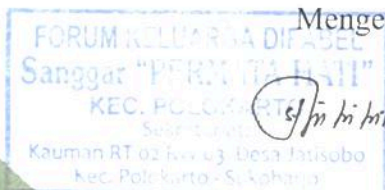
Hari : Sabtu - Ahad
Tanggal : 9 - 10 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 28 Safar 1443 H
06 Oktober 2021 M

Mengetahui



Listri Sedyaningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02362/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr: Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
NIK : 26.05.03
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

Hari : Sabtu - Ahad
Tanggal : 9 - 10 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr: Wb.

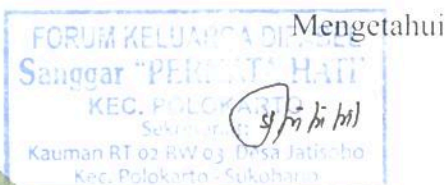
Surakarta, 28 Safar 1443 H

06 Oktober 2021 M

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kep.,
NIK. 69.10.09



Mengetahui

Listri sedyaning sih

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126

Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Deigan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02411/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes.
NIK : 74.04.10
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

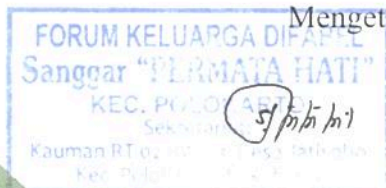
Hari : Kamis
Tanggal : 14 Oktober 2021
Tempat : Sanggar inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 4 Rabiul Awal 1443 H
11 Oktober 2021 M

Mengetahui



Listri Sedyaningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus 1 : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02411/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
NIK : 26.05.03
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta
Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian
Yang diselenggarakan pada :
Hari : Kamis
Tanggal : 14 Oktober 2021
Tempat : Sanggar inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 4 Rabiul Awal 1443 H
11 Oktober 2021 M



Listri sedyaningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./ Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Deigan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02412/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes.
NIK : 74.04.10
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

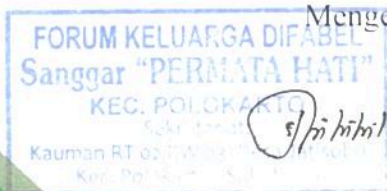
Hari : Sabtu
Tanggal : 16 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 4 Rabiul Awal 1443 H
11 Oktober 2021 M

Mengetahui



Istiqomah Risa Wahyuningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus 1 : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02412/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr: Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
NIK : 26.05.03
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

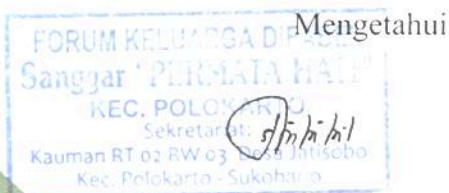
Yang diselenggarakan pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 16 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr: Wb.

Surakarta, 4 Rabiul Awal 1443 H
11 Oktober 2021 M



Listri Sedyaningih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



unisa

Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta
Profesional-Qur'ani

LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SURAT TUGAS
Nomor: 35/LPPM/UNISA/X/2021

Yang bertanda tangan di bawah

Nama : Luluk Rosida, S.ST., M.KM

Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(LPPM)

Memberikan tugas kepada :

Nama : Dika Rizki Imania, SSt.Ft.,M.Fis

Jabatan : Dosen Program Studi Fisioterapi S1

Untuk melaksanakan kegiatan pengambilan data penelitian kolaborasi dengan judul "Efektivitas Aiki Pressure dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Balita" pada hari Selasa, 19 Oktober 2021 di Sanggar inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo.

Demikian Surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



(Listri Sedyaningsih)

Yogyakarta, 18 Oktober 2021

Ketua LPPM,



Luluk Rosida, S.ST., M.KM
NIP. 8010111210163

Kepmenristek & Dikti No : 109/KPT/I/2016 Tanggal 10 Maret 2016

Kampus I : Jl. Munir No. 267, Serangan, Ngampilan, Yogyakarta • Telp. : (0274) 374427

Kampus Terpadu : Jl. Siliwangi/ Lingkar Barat No. 63 Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55292

Telp. : (0274) 4469199 • Fax. : (0274) 4469204 • Email : info@unisayogya.ac.id • www.unisayogya.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02488/A.1-PM/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes.
NIK : 74.04.10
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 21 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 13 Rabiul Awal 1443 H
20 Oktober 2021 M

Mengetahui



Listri Sedyaningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02488/A.1-PM/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
NIK : 26.05.03
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

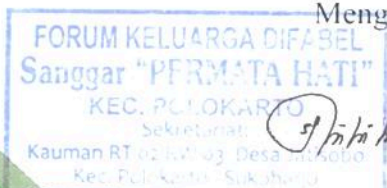
Hari : Kamis
Tanggal : 21 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

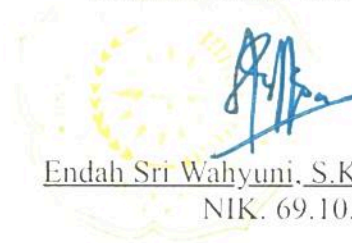
Surakarta, 13 Rabiul Awal 1443 H
20 Oktober 2021 M

Mengetahui



Listri sedyaningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kep.,
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126

Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02534/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes.
NIK : 74.04.10
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

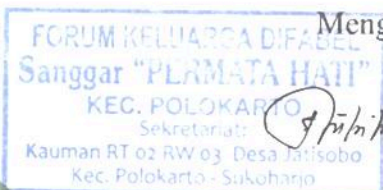
Yang diselenggarakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 26 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

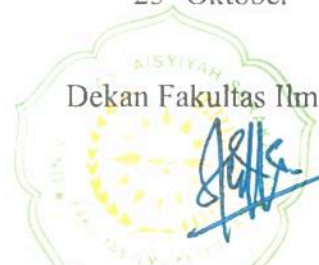
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 18 Rabiul Awwal 1443 H
25 Oktober 2021 M



Mengetahui

Listri Sedyaningsih



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02534/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
NIK : 26.05.03
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

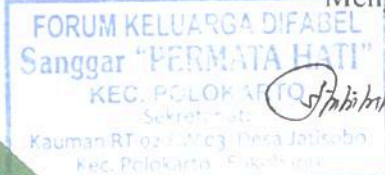
Hari : Selasa
Tanggal : 26 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 18 Rabiul Awal 1443 H
25 Oktober 2021 M

Mengetahui



Lisbri Sedyaning Sih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02534/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Rita Riyanti Kusumadewi, SST, M.Kes.
NIK : 102.05.12
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 26 Oktober 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 18 Rabiul Awal 1443 H
25 Oktober 2021 M



Mengetahui

Listri Sedyaningih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



unisa

Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta
Profesional-Qur'ani

LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SURAT TUGAS
Nomor: 36/LPPM/UNISA/X/2021

Yang bertanda tangan di bawah

Nama : Luluk Rosida, S.ST., M.KM

Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(LPPM)

Memberikan tugas kepada :

Nama : Dika Rizki Imania, SSt.Ft.,M.Fis

Jabatan : Dosen Program Studi Fisioterapi S1

Untuk melaksanakan kegiatan pengambilan data penelitian kolaborasi dengan judul "Efektivitas Aiki Pressure dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Balita" pada Selasa, 26 Oktober 2021 di Sanggar inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo.

Demikian Surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



Yogyakarta, 25 Oktober 2021

Ketua LPPM



Luluk Rosida, S.ST., M.KM
NIP. 8010111210163

Kepmenristek & Dikti No : 109/KPT/I/2016 Tanggal 10 Maret 2016

Kampus I : Jl. Munir No. 267, Serangan, Ngampilan, Yogyakarta • Telp. : (0274) 374427

Kampus Terpadu : Jl. Siliwangi/ Lingkar Barat No. 63 Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55292
Telp. : (0274) 4469199 • Fax. : (0274) 4469204 • Email : info@unisayogya.ac.id • www.unisayogya.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02535/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Istiqomah Risa Wahyuningsih, SST, M.Kes.
NIK : 74.04.10
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 2 November 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 18 Rabiul Awal 1443 H
25 Oktober 2021 M

Mengetahui



Listri Sedyaningsih

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02535/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Sri Kustiyati, SST, M.Keb.
NIK : 26.05.03
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

Yang diselenggarakan pada :

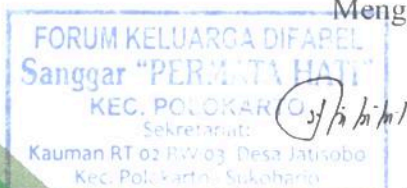
Hari : Selasa
Tanggal : 2 November 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

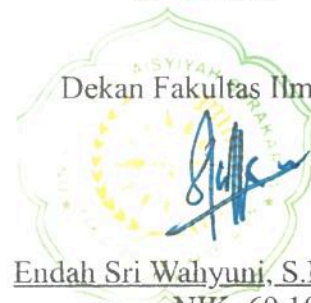
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 18 Rabiul Awal 1443 H
25 Oktober 2021 M

Mengetahui



Listri Sedyaningih



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



Universitas 'Aisyiyah Surakarta

SURAT TUGAS

Nomor : 02535/A.1-PN/TGS/2021

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam dan bahagia, yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA, memberikan tugas kepada :

Nama : Rita Riyanti Kusumadewi, SST, M.Kes.
NIK : 102.05.12
Jabatan : Dosen Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Untuk melaksanakan tugas : Pengambilan Data Penelitian

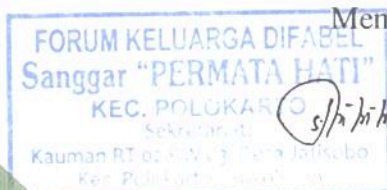
Yang diselenggarakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 2 November 2021
Tempat : Sanggar Inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 18 Rabiul Awal 1443 H
25 Oktober 2021 M



Mengetahui

Listri sedyaningsih



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Endah Sri Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kep.
NIK. 69.10.09

Kampus I : Jl. Ki hajar Dewantara No. 10 Ketingan Jebres Surakarta 57126
Telp. 0271- 631141,631143 Fax. 0271-631142

Kampus 2 : Jl. Kapulogo No. 3 Pajang Laweyan Surakarta 57141 Telp./Fax. 0271-711270

Kampus 3 : Jl. Melon Raya Delegan RT.04 RW.07 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo

Email : info@aiska-university.ac.id

Website : www.aiska-university.ac.id



UNISA

Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta
Profesional-Qur'ani

LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SURAT TUGAS
Nomor: 36/LPPM/UNISA/X/2021

Yang bertanda tangan di bawah

Nama : Luluk Rosida, S.ST., M.KM

Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(LPPM)

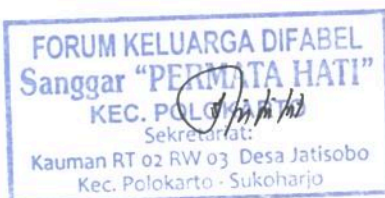
Memberikan tugas kepada :

Nama : Dika Rizki Imania, SSt.Ft.,M.Fis

Jabatan : Dosen Program Studi Fisioterapi S1

Untuk melaksanakan kegiatan pengambilan data penelitian kolaborasi dengan judul "Efektivitas Aiki Pressure dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Balita" pada Selasa, 2 November 2021 di Sanggar inklusi PERMATA HATI Polokarto, Sukoharjo.

Demikian Surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



(Listri sedyaningsih.)

Yogyakarta, 25 Oktober 2021
Ketua LPPM,



Luluk Rosida, S.ST., M.KM
NIP. 8010111210163

Kepmenristek & Dikti No : 109/KPT/I/2016 Tanggal 10 Maret 2016

Kampus I : Jl. Munir No. 267, Serangan, Ngampilan, Yogyakarta • Telp. : (0274) 374427

Kampus Terpadu : Jl. Siliwangi/ Lingkar Barat No. 63 Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55292

Telp. : (0274) 4469199 • Fax. : (0274) 4469204 • Email : info@unisayogya.ac.id • www.unisayogya.ac.id