

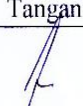






**LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL / SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Ninda Lialy Nur Intan Kusuma

NIM : C2015068

Dosen Pembimbing : Mulyaningsih, S.Kep.Ns, M.Kep

Judul : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi

No	Tanggal	Materi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
1	22/11-18	Judul	Aca	
2	1/12-18	Bab 1	- Janya banyak teori - tambal data dari artikel	
3	15/12-18	Bab 1	- perbaikan umtuk dan penulisan	
4	15/1-19	Bab 1	- latar belakang tambal alata penulisan imakel - bijus umtuk dan umminiat dulu lanjut bab 2	
5	9/2-19	Bab 1,2	Revisi	
6	11/2-19	Bab 1,2	Revisi	
7	14/2-19	Bab 1, 2	Aca Revisi	

8	20/2-19	Bab 2	Revisi lengkap form layat bab 3	A
9.	27/2-19	Bab 2,3	Revisi	A
10.	12/3-19	Bab 2,3	Revisi	A
11.	21/3-19	Bab 2	Aa	A
12.	21/3-19	Bab 3	Revisi, cari referensi	A
13	25/3-19	Bab 3	Aa	A







### LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ninda Lialy Nur Intan Kusuma

NIM : C2015068

Dosen Pembimbing : Mulyaningsih, S.Kep.Ns, M.Kep

Judul : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta

No	Tanggal	Materi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
14	15/7-19	Bab IV	revisi	
15	22/7-19	Bab 4	revisi pengalasan data diperhalus	
16	26/7-19	Bab 4	revisi pembahasan SWH	
17	29/7-19	Bab 4	- revisi, cek hasil analisis biomet - tambahkan pembahasan	
18	31/7-19	Bab 4-5	revisi	
	2/8-19	B 4-5	Aa	

### LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL / SKRIPSI


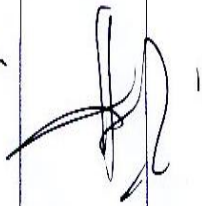

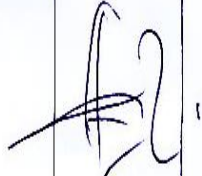


Nama Mahasiswa : Ninda Lialy Nur Intan Kusuma

NIM : C2015068

Dosen Pembimbing : Dyah Rahmawati RBU, S.Kep.Ns, M.Kep

Judul : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi

No	Tanggal	Materi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
1.	22/11/18	Judul	Acc	
2.	1/12/18	Bab 1 (latar belak.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cari eritrate eye yg' kedu APE</li> <li>- <del>⊕</del> Runtuh &amp; fushu. ulirnt sly manganant lemp. p.lrh teen terdant saku lta p.dly.</li> <li>⊕ Hg apellts ? → s.lrh</li> </ul>	
3.	17/12/18	Latar Belakang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerventn yg ▽</li> <li>- Spore, perlhan cutpan sput bku perlhan → bal stl.</li> <li>- Tjgn.</li> </ul>	
4.	9/1/2019	Latar belak.  Tjgn & kmpnt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perlhan <del>perubahan</del> perlhan EYD, k.tjgn.</li> <li>- Rbnh <del>stren</del> yg stren</li> </ul> <p>Perbal</p>	

5.	1/2 2019	Bab 1	acc to capital kltan & sumber of perban y perlis-	
6.	19/2 2019	Bab ii	- Perbaiki perlis. → ERO, utp sore, semi perban. car perlis. - (+) pannel. - kupa hoi sial'	
7.	26/2 2019	Bab 2	Perbaiki perlis → E/D lupin → perlis bka pannel kltan   Rup. kltan .	
8.	5-3-2019	Bab 2	acc, rebari	
9.	13-3-2019	Bab 3	Perbaiki - Populasi, smpc   - Po - instance	
10.	18-3-2019	Bab 3	Po → kltan → perlis → perlis - → uji → nore	

duka

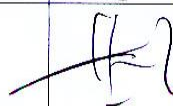
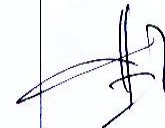
### LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ninda Laily Nur Intan Kusuma

NIM : C2015068

Dosen Pembimbing : Dyah Rahmawati RBU, S.Kep.Ns, M.Kep

Judul : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta.

No	Tanggal	Materi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
11.	03-3-2019	Revisi 3	= DO = (sistem 2 copy - Analisa Garansi f	
12.	25-3-2019	Revisi 3 1-3	revisi 3 acc	






**LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL / SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Ninda Laily Nur Intan Kusuma

NIM : C2015068

Dosen Pembimbing : Dyah Rahmawati RBU, S.Kep.Ns, M.Kep

Judul : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta.

No	Tanggal	Materi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
13	09-07-19	Bab II	Hasil : - Sistemik! - Tabel sesuai pedoman - uji → ke bab 3	
14	15-7-19	Bab IV	Hasil → Interpretasi : grafik akan lu. (arah partik) → digunakan kepaten. Perubahan ukuran → SWH ? kitar yg	
15	26-7-19	Bab IV	⊕ bila supelitas → AIE. ⊖ analisis tiap ite	
16	27-7-19	Bab V	Isa → epitelitis	
17	1-8-19	Bab V	oke, syapkan juga hasil	



## SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) 'AISYIYAH SURAKARTA

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara 10 Kentingan, Jebres, Surakarta. 57126 Telp. (0271) 631141, 631143, Fax. (0271) 631142

Kampus II : Jl. Kapulogo No. 03 Griyan, Pajang, Laweyan, Surakarta. 57146 Telp/Fax. (0271) 711270

Ma'had : Purwonegaran RT. 05 RW. 06, Jl. Drenges No. 4 Sriwedari, Laweyan, Surakarta. 57141 Telp./Fax. (0271) 721621

• Website : [www.stikes-aisyiyah.ac.id](http://www.stikes-aisyiyah.ac.id)

• email : [info@stikes-aisyiyah.ac.id](mailto:info@stikes-aisyiyah.ac.id)

---

Nomor : 3151/C.5-PN/MHN/2018 19 Rabiul Awal 1440 H  
Lampiran : - 28 November 2018 M  
Hal : **Permohonan Ijin Studi Pendahuluan**  
Kepada : **Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surakarta**

### di Tempat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi mahasiswa STIKES 'AISYIYAH SURAKARTA, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat melaksanakan Studi Pendahuluan di Dinas Kesehatan Kota Surakarta.

Adapun mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Ninda Laily Nur I. K  
NIM : C2015068  
Program Studi : Sarjana Keperawatan (SI)  
Judul Skripsi : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi

Demikian permohonan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas Kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.



Ketua

Biyanti Walandari, S.Kep.Ns, M.Kep.  
NIK. 35.07.05





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN

Jln.Jendral Sudirman No.2; Telp. (0271) 632202 Fax. (0271) 632202  
E-mail : dinaskesehatan@surakarta.go.id  
SURAKARTA 57111

Surakarta, 04 Desember 2018

Kepada :

Nomor : 070 / 718/2018  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Studi Pendahuluan

Yth. Ketua STIKES Aisyiyah Surakarta  
di -

**SURAKARTA**

Menindaklanjuti surat saudara Nomor : 3151/C.5-PN/MHN/2018 tanggal 28 Nopember 2018 perihal sebagaimana tersebut, pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin kepada :

Nama : Ninda Laily Nur I. K.  
NIM : C2015068  
Prodi : Sarjana Keperawatan  
Judul : *Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi.*

Untuk melakukan studi pendahuluan di Dinas Kesehatan Kota Surakarta.

Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA  
Kepala Bidang Data dan SDK

drg. Efi Setyawati Pertiwi  
Pembina  
NIP. 19611125 198910 2001

Tembusan Kepada Yth :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip



## SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) 'AISYIYAH SURAKARTA'

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara 10 Kentingan, Jebres, Surakarta. 57126 Telp. (0271) 631141, 631143, Fax. (0271) 631142

Kampus II : Jl. Kapulogo No. 03 Griyan, Pajang, Laweyan, Surakarta. 57146 Telp/Fax. (0271) 711270

Ma'had : Purwonegaran RT. 05 RW. 06, Jl. Drenges No. 4 Sriwedari, Laweyan, Surakarta. 57141 Telp./Fax. (0271) 721621

• Website : [www.stikes-aisyiyah.ac.id](http://www.stikes-aisyiyah.ac.id)

• email : [info@stikes-aisyiyah.ac.id](mailto:info@stikes-aisyiyah.ac.id)

Nomor : 7208/C.5-PN/MHN/2019 3 Ramadhan 1440 H  
Lampiran : - 08 Mei 2019 M  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala Kesbangpol Kota Surakarta

### di Tempat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi mahasiswa STIKES 'AISYIYAH SURAKARTA, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat melaksanakan Penelitian di Kesbangpol Kota Surakarta.

Adapun mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Ninda Laily Nur I. K  
NIM : C2015068  
Program Studi : Sarjana Keperawatan (SI)  
Judul Skripsi : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta

Demikian permohonan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas Kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Ketua

Riyani Wulandari, S.Kep.Ns., M.Kep.





## SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) 'AISYIYAH SURAKARTA

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara 10 Kentingan, Jebres, Surakarta. 57126 Telp. (0271) 631141, 631143, Fax. (0271) 631142

Kampus II : Jl. Kapulogo No. 03 Griyan, Pajang, Laweyan, Surakarta. 57146 Telp/Fax. (0271) 711270

Ma'had : Purwonegaran RT. 05 RW. 06, Jl. Dreneges No. 4 Sniwedari, Laweyan, Surakarta. 57141 Telp./Fax. (0271) 721621

• Website : [www.stikes-aisyiyah.ac.id](http://www.stikes-aisyiyah.ac.id)

• email : [info@stikes-aisyiyah.ac.id](mailto:info@stikes-aisyiyah.ac.id)

Nomor : 7210/C.5-PN/MHN/2019 3 Ramadhan 1440 H  
Lampiran : - 08 Mei 2019 M  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala BAPPEDA Kota Surakarta

### di Tempat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi mahasiswa STIKES 'AISYIYAH SURAKARTA, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat melaksanakan Penelitian di BAPPEDA Kota Surakarta.

Adapun mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Ninda Laily Nur I. K  
NIM : C2015068  
Program Studi : Sarjana Keperawatan (SI)  
Judul Skripsi : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta

Demikian permohonan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas Kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Ketua

  
Riyani Wulandari, S.Kep.Ns, M.Kep.  
NIK. 35.07.05





## SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) 'AISYIYAH SURAKARTA

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara 10 Kentingan, Jebres, Surakarta. 57126 Telp. (0271) 631141, 631143, Fax. (0271) 631142

Kampus II : Jl. Kapulogo No. 03 Griyan, Pajang, Laweyan, Surakarta. 57146 Telp/Fax. (0271) 711270

Ma'had : Purwonegaran RT. 05 RW. 06, Jl. Dreneges No. 4 Snwedari, Laweyan, Surakarta. 57141 Telp./Fax. (0271) 721621

• Website : [www.stikes-aisyiyah.ac.id](http://www.stikes-aisyiyah.ac.id)

• email : [info@stikes-aisyiyah.ac.id](mailto:info@stikes-aisyiyah.ac.id)

Nomor : 7209/C.5-PN/MHN/2019 3 Ramadhan 1440 H  
Lampiran : - 08 Mei 2019 M  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surakarta

### di Tempat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi mahasiswa STIKES 'AISYIYAH SURAKARTA, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat melaksanakan Penelitian di Dinas Kesehatan Kota Surakarta.

Adapun mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Ninda Laily Nur I. K  
NIM : C2015068  
Program Studi : Sarjana Keperawatan (SI)  
Judul Skripsi : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta

Demikian permohonan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas Kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Ketua

Riyani Wulandari, S.Kep.Ns., M.Kep.





## SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) 'AISYIYAH SURAKARTA

Kampus I : Jl. Ki Hajar Dewantara 10 Kentingan, Jebres, Surakarta. 57126 Telp. (0271) 631141, 631143, Fax. (0271) 631142

Kampus II : Jl. Kapulogo No. 03 Griyan, Pajang, Laweyan, Surakarta. 57146 Telp/Fax. (0271) 711270

Ma'had : Purwonegaran RT. 05 RW. 06, Jl. Dreneges No. 4 Sriwedari, Laweyan, Surakarta. 57141 Telp./Fax. (0271) 721621

• Website : [www.stikes-aisyiyah.ac.id](http://www.stikes-aisyiyah.ac.id)

• email : [info@stikes-aisyiyah.ac.id](mailto:info@stikes-aisyiyah.ac.id)

---

Nomor : 7477/C.6-PN/MHN/2019 12 Ramadhan 1440 H  
Lampiran : - 17 Mei 2019 M  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian  
Kepada : Yth. Kepala Satuan Lalu Lintas Kota Surakarta

### di Tempat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi mahasiswa STIKES 'AISYIYAH SURAKARTA, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat melaksanakan Penelitian di Supeltas Kota Surakarta.

Adapun mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Ninda Laily Nur I. K  
NIM : C2015068  
Program Studi : Sarjana Keperawatan (SI)  
Judul Skripsi : Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta

Demikian permohonan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas Kerjasama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Ketua  
  
Riyani Wulandari, S.Kep.Ns, M.Kep.  
NIK. 35.07.05



**PEMERINTAH KOTA SURAKARTA**  
**BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN**  
**PENGEMBANGAN DAERAH**

Jln. Jend. Sudirman No. 2 Telp. (0271) 642020 Telp&Faks. (0271) 655 277  
Website: <http://bappeda.surakarta.go.id> E-mail: [bappeda@surakarta.go.id](mailto:bappeda@surakarta.go.id)  
SURAKARTA  
57111

Nomor : 070/0711/V/2019  
Perihal : Izin Penelitian

Dasar : Surat Izin Rekomendasi Dari Instansi Pemohon

Mengingat : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 07 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian  
2. Surat Edaran Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat Provinsi Jawa Tengah Nomor 070/265 Perihal Penyederhanaan Prosedur Permohonan Riset, KKN, PKL di Jawa Tengah

Dijinkan Kepada :

Nama : Ninda Laily Nur Intan Kusuma  
No Identitas : 3314035102970006  
Alamat : Kedungrejo RT 35 RW 09 SIDODADI, MASARAN, SRAGEN  
Asal Instansi : STIKES Aisyiyah Surakarta  
Alamat Instansi : Jalan Kapulogo No. 03 Griyan Pajang Laweyan Surakarta ,  
LAWEYAN, KOTA SURAKARTA  
Keperluan : Melakukan penelitian dengan judul "Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi Pada Supeltas Surakarta"  
Lokasi : 1. Kota Surakarta  
Penanggung Jawab : Riyani Wulandari, S.Kep.Ns, M.Kep  
Waktu : 00 0000 - 00 0000

a.n Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kasubid Hubungan Antar Lembaga



MOH. RUDIANTO, S.Sos, M.Si )  
NIP. 19768506 199703 1 004

Surakarta, 16 Mei 2019  
a.n Kepala Badan Perencanaan,  
Penelitian dan Pengembangan Daerah  
Kasubid Kreativitas, Inovasi dan  
Penelitian



(BUDI WINARNO, SH)  
NIP. 19710320 199903 1 003





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**

Jln. Jendral Sudirman No.2; Telp. (0271) 632202 Fax. (0271) 632202  
E-mail : [dinaskesehatan@surakarta.go.id](mailto:dinaskesehatan@surakarta.go.id)  
SURAKARTA 57111

Surakarta, 16 Mei 2019

K e p a d a :

Nomor : 070 / 312 / 2019  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Prodi S1 Keperawatan  
STIKES Aisyiyah Surakarta  
di –

**SURAKARTA**

Menanggapi surat saudara Nomor : 7209/C.5-PN/MHN/2019 tanggal 08 Mei 2019 perihal sebagaimana tersebut, pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin kepada :

Nama : Ninda Laily Nur Intan Kusuma  
NIM : C2015068  
Prodi : Sarjana Keperawatan  
Judul : ***Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta.***

Untuk melakukan penelitian di Dinas Kesehatan Kota Surakarta, dengan catatan laporan hasil (dalam bentuk sofffile) dikirim ke Dinas Kesehatan Kota Surakarta, c.q. Bidang Data & SDK.

Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA  
Kepala Bidang Data dan SDK

**drg. Efi Setyawati Pertiwi**  
Pembina  
NIP. 19611125 198910 2001

Tembusan Kepada Yth :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
DAERAH JAWA TENGAH  
RESOR KOTA SURAKARTA

---



**SURAT - KETERANGAN**  
NOMOR : SK/176/VIII/2019/LANTAS

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

N A M A : NINDA LAILY NUR I.K  
N I M : C2015068  
JURUSAN : SARJANA KEPERWATAN (S1)  
FAKULTAS : STIKES AISYIYAH SURAKARTA

Benar - benar telah melaksanakan pengambilan data dan penelitian ( wawancara ) dengan judul **"HUBUNGAN UMUR DAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN NILAI ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA SUPELTAS DI KOTA SURAKARTA"** pada bulan Agustus 2019. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Surakarta, 14 Agustus 2019  
a.n. KEPALA SATUAN LALU LINTAS  
BAMIN OPS





## PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Yth. Saudara/i.....

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ninda Laily Nur Intan Kusuma

NIM : C2015068

Jurusan : Prodi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta

Sehubungan akan dilakukannya penelitian tentang “Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta”, peneliti mengharapkan kesediaan Saudara untuk dapat berpartisipasi dan bersedia menjadi responden penelitian. Kerahasiaan jawaban Saudara akan terjaga dan hasilnya hanya digunakan untuk kepentingan akademik dan peningkatan program kesehatan di Kota Surakarta.

Demikianlah surat permohonan ini dibuat, atas kesediaan dan partisipasi Saudara untuk menjadi responden penelitian selama penelitian berlangsung adalah merupakan suatu penghargaan bagi kami dan kami ucapkan terimakasih.

Hormat Saya,

Surakarta, 2019

Peneliti

(Ninda Laily N I K)

## PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Inisial :

Umur :

Alamat :

Merokok/ Tidak Merokok

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta”.

Saya telah diberi tahu oleh peneliti, bahwa mengikuti penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dijaga kerahasiaannya.

Demikian pernyataan ini di buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 2019

Responden

(.....)

## LEMBAR PERMINTAAN MENJADI ENUMERATOR

Kepada:

Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Dengan hormat,

Sebagai persyaratan skripsi mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta, saya akan melakukan penelitian tentang "Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta", untuk keperluan tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Saudara untuk menjadi enumerator dalam penelitian ini.

Demikian permohonan ini, atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Surakarta, 2019

Peneliti

(Ninda Laily N I K)

## LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI ENUMERATOR

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Inisial :

Umur :

Jenis Kelamin :

Dengan ini menyatakan bahwa telah memberikan persetujuan untuk berpartisipasi sebagai enumerator, pada penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Sarjana Keperawatan STIKES 'AISYIYAH Surakarta yang bernama Ninda Laily Nur Intan Kusuma dengan judul "Hubungan Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Supeltas di Kota Surakarta".

Saya mengetahui bahwa penellitian yang saya lakukan dengan peneliti bermanfaat besar terhadap masyarakat umum.

Surakarta, 2019

Enumerator

( )

## DOKUMENTASI











## NPar Tests

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		umur responden	indeks massa tubuh	arus puncak ekspirasi
N		51	51	51
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.90	2.55	.73
	Std. Deviation	.500	.901	.451
Most Extreme Differences	Absolute	.401	.297	.454
	Positive	.344	.297	.271
	Negative	-.401	-.193	-.454
Kolmogorov-Smirnov Z		2.865	2.124	3.244
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Nonparametric Correlations

### Notes

Output Created	25-Jul-2019 09:39:22		
Comments			
Input	Data	G:\SPSS SKRIPSI\spss new\input.sav	
	Active Dataset	DataSet1	
	Filter	<none>	
	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data File	51	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.	
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.	
Syntax	NONPAR CORR /VARIABLES=IMT APE /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.		
Resources	Processor Time	00:00:00.047	
	Elapsed Time	00:00:00.031	
	Number of Cases Allowed	174762 cases <sup>a</sup>	

a. Based on availability of workspace memory

[DataSet1] G:\SPSS SKRIPSI\spss new\input.sav

### Correlations

			indeks massa tubuh	arus puncak ekspirasi
Spearman's rho	indeks massa tubuh	Correlation Coefficient	1.000	.391**
		Sig. (2-tailed)	.	.005
		N	51	51
	arus puncak ekspirasi	Correlation Coefficient	.391**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.005	.
		N	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Nonparametric Correlations

### Notes

Output Created		25-Jul-2019 09:38:49
Comments		
Input	Data	G:\SPSS SKRIPSI\spss new\input.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	51
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		NONPAR CORR /VARIABLES=umur APE /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00.031
	Elapsed Time	00:00:00.014
	Number of Cases Allowed	174762 cases <sup>a</sup>

a. Based on availability of workspace memory

[DataSet1] G:\SPSS SKRIPSI\spss new\input.sav

### Correlations

			umur responden	arus puncak ekspirasi
Spearman's rho	umur responden	Correlation Coefficient	1.000	.425**
		Sig. (2-tailed)	.	.002
		N	51	51
	arus puncak ekspirasi	Correlation Coefficient	.425**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.002	.
		N	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

No	umur	imt	ape
1	1	2	0
2	1	3	1
3	1	3	1
4	1	2	0
5	1	4	1
6	1	4	1
7	1	2	1
8	0	2	0
9	1	2	1
10	0	2	0
11	1	2	1
12	1	2	1
13	1	2	1
14	0	2	0
15	1	2	1
16	2	2	1
17	2	2	0
18	1	4	1
19	1	3	1
20	1	1	1
21	1	2	1
22	1	2	1
23	1	2	1
24	1	2	1

No	umur	imt	ape
25	0	1	0
26	1	4	1
27	0	2	0
28	2	2	1
29	1	3	1
30	1	4	0
31	1	2	0
32	1	3	1
33	1	2	1
34	1	3	0
35	1	3	1
36	0	4	1
37	1	3	1
38	1	2	1
39	2	2	1
40	1	2	1
41	0	4	1
42	1	4	1
43	0	1	0
44	1	2	0
45	1	3	1
46	1	4	1
47	1	3	1
48	1	4	1
49	0	1	0
50	1	3	1
51	1	3	1



No	umur	imt	ape
1	42	23	430
2	47	27	400
3	48	26	300
4	55	20	500
5	41	29	270
6	47	28	290
7	43	24	350
8	36	23	540
9	55	24	360
10	37	20	550
11	51	23	480
12	40	21	400
13	46	25	300
14	42	23	500
15	57	25	380
16	63	25	390
17	65	24	550
18	52	28	300
19	52	29	320
20	41	18	340
21	45	24	250
22	53	20	420
23	56	24	460
24	43	21	350
25	38	19	330

No	umur	imt	ape
26	54	28	260
27	30	21	500
28	70	23	330
29	43	26	480
30	47	28	600
31	60	21	500
32	41	26	330
33	50	24	470
34	47	26	500
35	56	26	270
36	29	29	310
37	52	26	300
38	52	23	300
39	62	23	350
40	48	21	410
41	25	28	360
42	41	28	330
43	60	18	420
44	57	23	500
45	51	26	460
46	54	28	370
47	50	27	360
48	48	28	400
49	35	18	410
50	44	27	400
51	40	26	390

<b>Data Kategori Umur Responden</b>			
<b>No</b>	<b>Nama Inisial</b>	<b>Umur (Tahun)</b>	<b>Kategori</b>
1.	Tn. N	53	Dewasa Madya
2.	Tn. N	48	Dewasa Madya
3.	Tn. N	50	Dewasa Madya
4.	Tn. S	31	Dewasa Awal
5.	Tn. R	41	Dewasa Madya
6.	Tn. P	44	Dewasa Madya
7.	Tn. P	37	Dewasa Madya
8.	Tn. S	47	Dewasa Awal
9.	Tn. W	50	Dewasa Madya
10.	Tn. S	40	Dewasa Awal
11.	Tn. S	60	Dewasa Madya
12.	Tn. A	47	Dewasa Madya
13.	Tn. W	43	Dewasa Madya
14.	Tn. S	32	Dewasa Awal
15.	Tn. M	35	Dewasa Madya
16.	Tn. B	70	Dewasa Akhir
17.	Tn. R	63	Dewasa Akhir
18.	Tn. W	43	Dewasa Madya
19.	Tn. S	56	Dewasa Madya
20.	Tn. S	53	Dewasa Madya
21.	Tn. B	45	Dewasa Madya
22.	Tn. S	41	Dewasa Madya
23.	Tn. H	52	Dewasa Madya
24.	Tn. S	52	Dewasa Madya
25.	Tn. A	38	Dewasa Awal
26.	Tn. S	47	Dewasa Madya
27.	Tn. G	24	Dewasa Awal
28.	Tn. P	64	Dewasa Akhir
29.	Tn. S	51	Dewasa Madya
30.	Tn. R	49	Dewasa Madya
31.	Tn. S	42	Dewasa Madya
32.	Tn. S	55	Dewasa Madya
33.	Tn. S	55	Dewasa Madya
34.	Tn. R	36	Dewasa Awal
35.	Tn. K	47	Dewasa Madya
36.	Tn. M	31	Dewasa Awal
37.	Tn. D	41	Dewasa Madya
38.	Tn. S	48	Dewasa Madya
39.	Tn. K	67	Dewasa Akhir
40.	Tn. W	47	Dewasa Madya
41.	Tn. M	25	Dewasa Awal



42.	Tn. T	41	Dewasa Madya
43.	Tn. K	38	Dewasa Awal
44.	Tn. B	57	Dewasa Madya
45.	Tn. S	47	Dewasa Madya
46.	Tn. J	54	Dewasa Madya
47.	Tn. J	50	Dewasa Madya
48.	Tn. B	48	Dewasa Madya
49.	Tn. H	35	Dewasa Awal
50.	Tn. A	44	Dewasa Madya
51.	Tn. M	41	Dewasa Madya

<b>Data Kategori Arus Puncak Ekspirasi Responden</b>			
<b>NO</b>	<b>Nama</b>	<b>APE</b>	<b>Kategori</b>
1.	Tn. N	430	Tidak Normal
2.	Tn. N	510	Tidak Normal
3.	Tn. N	300	Normal
4.	Tn. S	500	Normal
5.	Tn. R	270	Tidak Normal
6.	Tn. P	290	Tidak Normal
7.	Tn. P	350	Tidak Normal
8.	Tn. S	540	Normal
9.	Tn. W	360	Tidak Normal
10.	Tn. S	550	Normal
11.	Tn. S	480	Tidak Normal
12.	Tn. A	400	Tidak Normal
13.	Tn. W	300	Tidak Normal
14.	Tn. S	500	Normal
15.	Tn. M	380	Tidak Normal
16.	Tn. B	390	Tidak Normal
17.	Tn. R	550	Normal
18.	Tn. W	300	Tidak Normal
19.	Tn. S	320	Tidak Normal
20.	Tn. S	340	Tidak Normal
21.	Tn. B	250	Tidak Normal
22.	Tn. S	420	Tidak Normal
23.	Tn. H	460	Tidak Normal
24.	Tn. S	350	Tidak Normal
25.	Tn. A	530	Normal
26.	Tn. S	260	Tidak Normal
27.	Tn. G	500	Normal
28.	Tn. P	330	Tidak Normal
29.	Tn. S	480	Tidak Normal
30.	Tn. R	600	Normal
31.	Tn. S	500	Normal
32.	Tn. S	330	Tidak Normal
33.	Tn. S	470	Tidak Normal
34.	Tn. R	500	Normal
35.	Tn. K	270	Tidak Normal
36.	Tn. M	310	Tidak Normal
37.	Tn. D	300	Tidak Normal
38.	Tn. S	360	Tidak Normal
39.	Tn. K	350	Tidak Normal
40.	Tn. W	410	Tidak Normal
41.	Tn. M	360	Tidak Normal

42.	Tn. T	330	Tidak Normal
43.	Tn. K	420	Tidak Normal
44.	Tn. B	500	Normal
45.	Tn. S	460	Tidak Normal
46.	Tn. J	370	Tidak Normal
47.	Tn. J	360	Tidak Normal
48.	Tn. B	400	Tidak Normal
49.	Tn. H	500	Normal
50.	Tn. A	400	Tidak Normal
51.	Tn. M	390	Tidak Normal

### Data Kategori Indeks Massa Tubuh Responden

No.	Nama Inisial	Berat Badan (kg)	Tinggi Badan (cm)	IMT	Kategori
1.	Tn. N	61	164	22,76	Normal
2.	Tn. N	68	160	26,56	Gemuk
3.	Tn. N	76	170	26,29	Gemuk
4.	Tn. S	56	166	20,36	Normal
5.	Tn. R	78	164	29,10	Obesitas
6.	Tn. P	73	162	27,86	Obesitas
7.	Tn. P	67	169	23,50	Normal
8.	Tn. S	63	165	23,16	Normal
9.	Tn. W	55	168	19,50	Normal
10.	Tn. S	59	171	20,20	Normal
11.	Tn. S	53	171	18,15	Kurus
12.	Tn. A	56	164	20,89	Normal
13.	Tn. W	68	166	24,72	Normal
14.	Tn. S	64	167	23,02	Normal
15.	Tn. M	66	163	24,90	Normal
16.	Tn. B	63	159	25	Normal
17.	Tn. R	69	171	23,63	Normal
18.	Tn. W	65	155	27,08	Obesitas
19.	Tn. S	47	161	25,48	Gemuk
20.	Tn. S	48	165	17,64	Kurus
21.	Tn. B	54	151	23,68	Normal
22.	Tn. S	53	163	20	Normal
23.	Tn. H	69	168	24,46	Normal
24.	Tn. S	57	164	21,26	Normal
25.	Tn. A	53	171	18,15	Kurus
26.	Tn. S	65	155	27,08	Obesitas
27.	Tn. G	55	160	21,48	Normal
28.	Tn. P	63	167	22,66	Normal
29.	Tn. S	72	164	26,86	Gemuk
30.	Tn. R	71	161	27,41	Obesitas
31.	Tn. S	49	151	21,49	Normal
32.	Tn. S	67	160	26,17	Gemuk
33.	Tn. S	56	166	20,36	Normal
34.	Tn. R	75	171	25,68	Gemuk
35.	Tn. K	59	152	25,54	Gemuk
36.	Tn. M	81	168	28,72	Obesitas
37.	Tn. D	47	161	25,48	Gemuk
38.	Tn. S	66	171	22,60	Normal
39.	Tn. K	51	150	22,66	Normal

40.	Tn. W	49	154	20,67	Normal
41.	Tn. M	68	155	28,33	Obesitas
42.	Tn. T	72	163	27,16	Obesitas
43.	Tn. K	51	170	17,58	Kurus
44.	Tn. B	58	159	23,01	Normal
45.	Tn. S	67	160	26,17	Gemuk
46.	Tn. J	72	161	27,79	Obesitas
47.	Tn. J	67	158	26,90	Gemuk
48.	Tn. B	75	163	28,30	Obesitas
49.	Tn. H	49	163	18,49	Kurus
50.	Tn. A	67	159	26,58	Gemuk
51.	Tn. M	70	164	26,11	Gemuk