

**PENERAPAN *BUERGER ALLEN EXERCISE* PADA NILAI *ANKLE BRACHIAL INDEX* PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
KELURAHAN SEWU**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada
Program Studi Diploma Keperawatan Universitas Aisyiyah Surakarta**



ANGGITA SEKAR MAHARANI

202112026

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA

2024

**PENERAPAN *BUERGER ALLEN EXERCISE* PADA NILAI *ANKLE BRACHIAL INDEX* PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
KELURAHAN SEWU**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada
Program Studi Diploma Keperawatan Universitas Aisyiyah Surakarta**



ANGGITA SEKAR MAHARANI

202112026

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

PENERAPAN *BUERGER ALLEN EXERCISE* PADA NILAI *ANKLE BRACHIAL INDEX* PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KELURAHAN SEWU

Yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Karya Tulis Ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Ahli Madya di lingkungan Universitas 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menjerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 20 Juni 2024

Anggita Sekar Maharani

202112026

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas 'Aisyiyah Surakarta, saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggita Sekar Maharani
NIM : 202112026
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah
Judul : Penerapan *Buenger Allen Exercise* Pada Nilai *Ankle Brachial Index* Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Kelurahan Sewu

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty- Free Right*) kepada Universitas 'Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan. Universitas 'Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Pada tanggal : 18 Juli 2024

Yang menyatakan



(Anggita Sekar Maharani)

PETSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

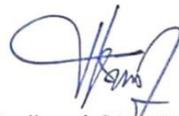
Tugas Akhir dengan judul :

PENERAPAN *BUERGER ALLEN EXERCISE* PADA NILAI *ANKLE BRACHIAL INDEX* PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KELURAHAN SEWU

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian seminar Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Surakarta, 15 Mei 2024

Pembimbing

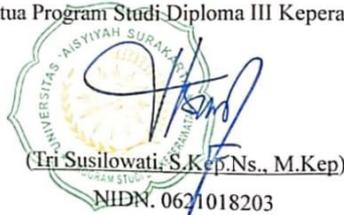


(Tri Susilowati, S.Kep.Ns., M.Kep)

NIDN. 0621018203

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan



(Tri Susilowati, S.Kep.Ns., M.Kep)

NIDN. 0621018203

PENGESAHAN PENGUJI

PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir dengan judul :

PENERAPAN *BUERGER ALLEN EXERCISE* PADA NILAI *ANKLE BRACHIAL INDEX* PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KELURAHAN SEWU

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta. Karya tulis ilmiah ini telah diujikan pada sidang KTI pada Kamis, 27 Juni 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai karya tulis ilmiah pada program Studi Diploma III Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 27 Juni 2024

Mengesahkan,

Penguji

1. Irma Mustikasari, S.Kep., Ns.,M.Kep
NIDN. 0625048703
(.....)
2. Erika Dewi Noorratri, S.Kep., Ns.,M.Kep
NIDN. 0602118704
(.....)
3. Tri Susilowati, S.Kep., Ns.,M.Kep
NIDN. 0621018203
(.....)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan


(Tri Susilowati, S.Kep.Ns., M.Kep)
NIDN. 0621018203


vi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang telah melindungi serta membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini melalui berbagai proses. Namun penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini tidak dapat terwujud tanpa adanya dukungan dari pihak-pihak yang banyak membantu. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya, yakni kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kemudahan, serta kelancaran dan segala do'a, ikhtiar yang telah Engkau kabulkan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Riyani Wulandari, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Rektor Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
3. Sri Kustiyati, SST, M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
4. Tri Susilowati, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta sekaligus dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah serta selaku Penguji III
5. Irma Mustikasari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku penguji I yang telah membimbing dan memberikan pengarahan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
6. Erika Dewi Noorratri, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku penguji II yang telah membimbing dan memberikan pengarahan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

7. Seluruh Dosen, Karyawan, dan Staf Prodi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta atas bimbingan dan bantuan selama penulis menempuh pendidikan keperawatan.
8. Bapak Suratman dan Ibu Miyati selaku orang tua saya. Terimakasih atas segala pengorbanan, perjuangan kasih sayang dan senantiasa mendoakan demi kelancaran dalam menempuh Pendidikan dan dalam mengerjakan tugas akhir.
9. Kakak tercinta Arri Pradiana dan Dwi Putri Larasati terimakasih atas doa dan dukunganya selama ini.
10. Seluruh teman seperjuangan mahasiswa angkatan 2021 Program Studi DIII Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta yang bersama-sama telah berjuang dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, oleh karena itu kritik dan saran yang menuju kesempurnaan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya serta pihak-pihak yang berkepentingan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Surakarta, 20 Juni 2024

Penulis


Anggita Sekar Maharani
202112026