# PERBEDAAN SIRKULASI DARAH EKSTREMITAS BAWAH DENGAN PEMERIKSAAN *ANKLE BRACHIAL INDEKS* (ABI) SEBELUM DAN SESUDAH SENAM KAKI PADA PASIEN DM TIPE II DI CLUB SENAM DM

SKRIPSI

Oleh :

SURYA APRIANI SILABAN
2333068P

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN DAN NERS**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**
**PALEMBANG 2024**

# PERBEDAAN SIRKULASI DARAH EKSTREMITAS BAWAH DENGAN PEMERIKSAAN *ANKLE BRACHIAL INDEKS* (ABI) SEBELUM DAN SESUDAH SENAM KAKI PADA PASIEN DM TIPE II DI CLUB SENAM DM

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Katolik Musi Charitas
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana Keperawatan

Oleh :

SURYA APRIANI SILABAN
2333068P

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN DAN NERS**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**
**PALEMBANG 2024**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN DAN NERS**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**

**Tanda persetujuan skripsi**

Nama : Surya Apriani Silaban

Nim : 2333068P

Judul : Perbedaan Sirkulasi Darah Ekstremitas Bawah dengan Pemeriksaan *Ankle Brachial Indeks* (ABI) Sebelum dan Sesudah Senam Kaki pada Pasien DM Tipe II di Club Senam DM

Menyetujui untuk diujikan pada ujian skripsi jenjang Sarjana Keperawatan
Palembang, 14 Januari 2025

| Pembimbing Utama | Pembimbing Pendamping |
|---|---|
| Ns. Sanny Frisca, M.Kep | Ns. Lilik Pranata, S.Kep., M.Kes |

Diketahui
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan dan Ners

Ns. Bangun Dwi Hardika, S.Kep., M.K.M

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN DAN NERS**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**

**Tanda Pengesahan Skripsi**

Nama : Surya Apriani Silaban

NIM : 2333068P

Judul : Perbedaan Sirkulasi Darah Ekstremitas Bawah dengan Pemeriksaan *Ankle Brachial Indeks* (ABI) Sebelum dan Sesudah Senam Kaki Pada Pasien DM Tipe II di Club Senam DM

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji
Sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan
Pada Hari Senin, 20 Januari 2025 dan dinyatakan **LULUS**

| TIM PENGUJI: | TANDA TANGAN |
|---|---|
| Ketua Dewan Penguji : Ns. Sanny Frisca, M.Kep | |
| Anggota Penguji 1 : Ns. Lilik Pranata, S.Kep., M.Kes | |
| Anggota Penguji 2 : Ns. Ketut Suryani, M.Kep | |
| Anggota Penguji 3 : Ns. Novita Elisabeth Daeli, M.Kep | |

| Mengetahui | Mengesahkan |
|---|---|
| Ketua Program Studi | Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan |
| Ns. Bangun Dwi Hardika, S.Kep., M.K.M | Srimiyati, S.Kep., Ners., M.Kep |

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Surya Apriani Silaban

NIM : 2333068P

Program Studi : Ilmu Keperawatan dan Ners

Judul : Perbedaan Sirkulasi Darah Ekstremitas Bawah dengan Pemeriksaan *Ankle Brachial Indeks* (ABI) Sebelum dan Sesudah Senam Kaki Pada Pasien DM tipe II di Club Senam DM

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang sudah saya susun ini merupakan karya sendiri dan benar keasliannya. Jika ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat dari orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Katolik Musi Charitas Palembang.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tanpa paksaan oleh pihak manapun.

Penulis




Surya Apriani Silaban

**PERNYATAAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Surya Apriani Silaban |
| NIM | : 2333068P |
| Program Studi | : Ilmu Keperawatan dan Ners |
| Judul Studi | : Perbedaan Sirkulasi Darah Ekstremitas Bawah dengan Pemeriksaan *Ankle Brachial Indeks* (ABI) Sebelum dan Sesudah Senam Kaki Pada Pasien DM tipe II di Club Senam DM |

Menyatakan bahwa saya memberikan hak kepada Universitas Katolik Musi Charitas Palembang untuk mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta ijin dari saya, selama nama saya tetap tercantum sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Penulis




Surya Apriani Silaban