

**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN
LUKA DIABETIKUM MENGGUNAKAN *MODERN DRESSING*
"METODE *MOIST WOUND HEALING*" DI RUMAH SAKIT
SURYA MEDIKA SUMBAWA**

SKRIPSI



ALIFUDIN

NIM : 202010420312090

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2024**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN
LUKA DIABETIKUM MENGGUNAKAN *MODERN DRESSING*
” METODE *MOIST WOUND HEALING*” DI RUMAH SAKIT
SURYA MEDIKA SUMBAWA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program
Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



ALIFUDIN

NIM : 202010420312090

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024

ANGKET PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL

PADA TANGGAL : 17 - 05 - 2023

MENGETAHUI

(Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB)

NIP. UMM.151.2200.11986

ANGKET PERSETUJUAN REVISI PROPOSAL

PADA TANGGAL : 06 - 06 - 2023

MENGETAHUI

PEMBIMBING

(Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB)

NIP. UMM.151.2200.11986

PENGUJI I

(Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg.)

NIP. 0716098102

PENGUJI 2

(Anis Ika N., M.Kep., S.Kep.MB)

NIP. UMM.180.3150.1988

ANGKET PERSETUJUAN SEMINAR HASIL

PADA TANGGAL : 16 - 10 - 2023

MENGETAHUI

(Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB)

NIP. UMM.151.2200.11986

ANGKET PERSETUJUAN REVISI SKRIPSI

PADA TANGGAL : 09 - 01 - 2024

MENGETAHUI

PEMBIMBING

(Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB)

NIP. UMM.151.2200.11986

PENGUJI I

(Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg.)

NIP. 0716098102

PENGUJI 2

(Anis Ika N., M.Kep., S.Kep.MB)

NIP. UMM.180.3150.1988

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN LUKA
DIABETIKUM MENGGUNAKAN *MODERN DRESSING*
" *METODE MOIST WOUND HEALING*" DI RUMAH SAKIT
SURYA MEDIKA SUMBAWA

SKRIPSI

Disusun Oleh

Alifudin NIM:202010420312090

Skripsi Telah Disetujui Pembimbing

Zaqqi Ubaidillah, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB
NIP.UMM.151.2200.11986

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Educarwanto, S.Kep., NS., M.Ng

NIP.UMM: 112.05080.426

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alifudin
Tempat/Tanggal Lahir : Sumbawa, 27 Juli 1983
Nim : 202010420312090
Fakultas/Jurusan : Ilmu Keperawatan

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir ini dengan judul : **GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN LUKA DIABETIKUM MENGGUNAKAN MODERN DRESSING" METODE MOIST WOUND HEALING"** DI RUMAH SAKIT SURYA MEDIKA SUMBAWA, dan beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya tulis orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila kermudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala bentuk resiko/sanksi yang berlaku.

Melalui, 15 januari 2024

Menbuat Pernyataan

Alifudin

ABSTRAK

Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Perawatan Luka Diabetikum Menggunakan *Modern Dressing* ” Metode *Moist Wound Healing*”

Di Rumah Sakit Surya Medika Sumbawa

Alifudin¹, Zaqqi Ubaidillah²

Email : alifudin@webmail.umm.ac.id

Latar belakang : Rumah sakit semakin diakui eksistensinya dalam setiap tatanan pelayanan kesehatan, sehingga dalam memberikan pelayanan tidak terlepas dari kepatuhan perawat dalam setiap prosedur seperti perawatan luka. Salah satu ruang lingkup tugas perawat adalah membantu proses penyembuhan luka melalui perawatan luka. Perawatan luka merupakan tindakan keperawatan yang sering dilakukan di rumah sakit yang apabila tidak dilakukan sesuai dengan prosedur maka akan menyebabkan terjadinya infeksi klinis. Selain terjadinya infeksi, apabila tindakan perawatan luka tidak dilakukan sesuai dengan prosedur maka dapat menyebabkan berbagai komplikasi. Moist wound healing merupakan metode perawatan luka terkini yang efektif menyembuhkan luka.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain deskriptif yang bertujuan untuk mengidentifikasi pengetahuan perawat tentang perawatan luka dengan metode moist wound healing di Rumah Sakit Surya Medika Sumbawa. Jumlah sampel penelitian ini adalah 38 orang perawat yang diambil melalui teknik total sampling sesuai kriteria inklusi yang ditetapkan. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner yang dilakukan pada bulan agustus sampai bulan september 2023.

Hasil : Hasil penelitian disajikan dalam bentuk narasi dan tabel distribusi frekuensi. Hasil penelitian ini menunjukkan sebanyak 14 responden (36%) memiliki pengetahuan baik, sebanyak setengah dari total responden yaitu 24 responden (63,2%) memiliki pengetahuan cukup, dan tidak ada responden yang memiliki pengetahuan yang kurang. Hal ini dapat disimpulkan bahwa pengetahuan responden tentang perawatan luka dengan metode lembab sudah cukup baik karena data menunjukkan mayoritas responden memiliki pengetahuan yang cukup.

Kesimpulan : Hasil penelitian menunjukkan bahwa setengah dari total responden (50%) perawat memiliki pengetahuan cukup tentang perawatan luka dengan metode moist wound healing. Hal ini dapat disimpulkan bahwa pengetahuan responden tentang perawatan luka dengan metode lembab belum dapat dikatakan baik karena data menunjukkan mayoritas responden memiliki pengetahuan yang cukup.

Kata kunci : Modern Dressing, Diabetic Ulcers

ABSTRACT

Overview of Nurses' Knowledge About Diabetic Wound Care

Using Modern Dressing "Moist Wound Healing Method"

At Surya Medika Hospital Sumbawa

Alifudin¹, Zaqqi Ubaidillah²

Email : alifudin@webmail.umm.ac.id

Background: Hospitals are increasingly recognized for their existence in every health service setting, so that providing services cannot be separated from nurses' compliance in every procedure such as wound care. One of the scope of a nurse's duties is to assist the wound healing process through wound care. Wound care is a nursing action that is often carried out in hospitals which, if not carried out according to procedures, will cause clinical infections. Apart from infection, if wound care is not carried out according to procedures, it can cause various complications. Moist wound healing is the latest wound care method that is effective in healing wounds.

Method: This study used a descriptive design which aimed to identify nurses' knowledge about wound care using the moist wound healing method at Surya Medika Hospital, Sumbawa. The total sample for this study was 38 nurses who were taken using a total sampling technique according to the specified inclusion criteria. The data collection technique used a questionnaire which was carried out from August to September 2023.

Results: The research results are presented in the form of narratives and frequency distribution tables. The results of this study showed that 14 respondents (36%) had good knowledge, half of the total respondents, namely 24 respondents (63.2%) had sufficient knowledge, and no respondents had insufficient knowledge. It can be concluded that the respondents' knowledge about wound care using the moist method is quite good because the data shows that the majority of respondents have sufficient knowledge.

Conclusion: The research results show that half of the total respondents (50%) nurses have sufficient knowledge about wound care using the moist wound healing method. It can be concluded that the respondents' knowledge about wound care using the moist method cannot be said to be good because the data shows that the majority of respondents have sufficient knowledge.

Keywords: Modern Dressing, Diabetic Ulcers

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul’ “Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Perawatan Luka Diabetikum Menggunakan Modern Dressing Di Rumah Sakit Surya Medika Sumbawa ”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan ini perkenankan saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-sebesarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak. Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.kep., Sp.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak, Edi Purwanto, S.Kep., NS., M.Ng selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Zaqqi Ubaidillah, Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah berkenan memberikan masukan, arahan, bimbingan, waktu, kesabaran kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff pengajar Program Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
5. Kepada seluruh keluarga besar yang selalu memberikan do'a, semangat, motivasi, dukungan moral serta material selama menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada Sahabat-sahabat saya kelas Alih Jenjang 2020 yang telah memotivasi saya, memberikan semangat kepada saya, dan mendukung saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Kepada pimpinan dan seluruh rekan kerja yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk menyelsaikan skripsi ini.

Dan untuk semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan tutur kata serta perlakuan yang kurang sopan yang mungkin telah saya buat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua Aamiin.

Sumbawa,



Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian penelitian.....	7
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
Tinjauan Tentang Ulkus Kaki Diabetik.....	10
A. Definisi	10
B. Etiologi	11
C. Klasifikasi.....	12
Konsep Perawatan Luka dengan Modern Dressing	13
D. Definisi Modern Dressing.....	13
E. Manfaat Modern Dressing	14
F. Jenis-jenis balutan dan terapi alternative modern dressing.....	14
G. Konsep Penyembuhan Ulkus Kaki Diabetik.....	17
H. Pengertian Pengetahuan.....	20
BAB III	23
KERANGKA KONSEP	23
A. Kerangka konsep penelitian	23
BAB IV.....	24
METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel Penelitian	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26

G. Jenis Data	27
H. Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	28
I. Etika Penelitian	30
BAB V.....	32
BAB VI.....	37
A. Pengetahuan perawat tentang perawatan luka dengan metode moist wound healing di Rumah Sakit Surya Medika	37
DAFTAR PUSTAKA.....	47



DAFTAR TABEL

Table 1 Definisi operasional	25
Table 2 Gambaran Karakteristik Responden	33
Table 3 Skor Pengetahuan.....	34
Table 4 Distribusi Frekuensi dan Persentase Hasil Identifikasi Pengetahuan Perawat tentang Perawatan Luka Modern dengan Metode Moist Wound Healing di Surya Medika	34



DAFTAR PUSTAKA

. R., & Nasruddin, A. (2021). Prediksi Awal Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal ICT: Information Communication & Technology*, 20(2).
<https://doi.org/10.36054/jict-ikmi.v20i2.376>

Admin, Lisma Sari, & Oscar Ari Wiryansyah. (2020). HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN LUKA TERHADAP KEPATUHAN PERAWAT DALAM PROSEDUR PERAWATAN LUKA. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, 10(19), 44–55. <https://doi.org/10.52047/JKP.V10I19.60>

Amalia, A., & Hariyati, T. (2013) *Hubungan karakteristik perawat dengan pengetahuan perawat tentang proses keperawatan dan diagnosis nanda*. Diakses pada 9 Juli 2019 dari <http://lib.ui.ac.id/naskahringkas/2015-09/S45774-Anindini%20W>.

Angriani, S., Hariani, H., Dwianti, U., Kesehatan, P., & Makassar, K. (2019). EFEKTIFITAS PERAWATAN LUKA MODERN DRESSING DENGAN METODE MOIST WOUND HEALING PADA ULKUS DIABETIK DI KLINIK PERAWATAN LUKA ETN CENTRE MAKASSAR. In *Politeknik Kesehatan Makassar* (Vol. 10).

Arisanty, I. P. (2012). *Panduan praktis pemilihan balutan luka kronik*. Jakarta : Mitra Wacana Medika

Boateng, J., & Catanzano, O. (2015). Advanced Therapeutic Dressings for Effective Wound Healing - A Review. In *Journal of Pharmaceutical Sciences* (Vol. 104, Issue 11).
<https://doi.org/10.1002/jps.24610>

Boulton, A. J. M., Armstrong, D. G., Kirsner, R. S., Attinger, C. E., Lavery, L. A., Lipsky, B. A., Mills, J. L., & Steinberg, J. S. (2018). Diagnosis and management of diabetic foot complications. *Diabetes*, 2018(2). <https://doi.org/10.2337/DB20182-1>

Br. Sidabutar, A. M., Patty, R. A., Simanjuntak, S., Kartika, L., & Aiba, S. (2019). Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Perawatan Luka Modern Dressing di Satu Rumah Sakit Swasta di Indonesia Barat. *JURNAL KEPERAWATAN RAFLESIA*, 1(2), 77–86.
<https://doi.org/10.33088/JKR.V1I2.415>

Bryant, R.A dan Nix, D. P. (2007). *Acute & chronic wounds : Current management concepts*. Edisi 3. Philadelphia : Mosby Elsevier

Budiman dan Riyanto, A. (2013). *Kapita selekta kuesioner pengetahuan dan sikap dalam penelitian*. Jakarta : Salemba Medika

Damsir, Mattalatta, Muzakkir, & Irnayanti, R. (2018). Analisis Manajemen Perawatan Luka Pada Kasus Luka Diabetik Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Arifin Nu'mang Kabupaten Sidrap. *Jurnal Kesehatan*, 1(2).

Dhivya, S., Padma, V. V., & Santhini, E. (2015). Wound dressings - A review. In *BioMedicine (Netherlands)* (Vol. 5, Issue 4). <https://doi.org/10.7603/s40681-015-0022-9>

Dimantika, A., Sugiyarto, S., & Setyorini, Y. (2020). Perawatan Luka Diabetes Mellitus Menggunakan Teknik Modern Dressing. *Interest: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 160–172.
<https://doi.org/10.37341/INTEREST.V9I2.210>

Ekaputra, E. (2013). *Evolusi manajemen luka : Menguak 5 keajaiban moist dressing*. Jakarta : Trans Info Media

Fitria, E., Nur, A., Marissa, N., & Ramadhan, N. (2017). Karakteristik Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD dr. Zainal Abidin dan RSUD Meuraxa Banda Aceh. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(3). <https://doi.org/10.22435/bpk.v45i3.6818.153-160>

Gitarja, W.S. (2008). *Seri perawatan luka terpadu : Perawatan luka diabetes*. Bogor: Wocare

Muhammadiyah, 6(2).

Hussain, A., & Boulton, A. J. M. (2020). COVID-19 and diabetes: International diabetes federation perspectives. In *Diabetes Research and Clinical Practice* (Vol. 167).

<https://doi.org/10.1016/j.diabres.2020.108339>

Islam, M.S. (2010). *Nurses' knowledge, attitude, and practice regarding pressure ulcer prevention for hospitalized patients at rajshahi medical college hospital in bangladesh*. Thesis for the Degree of Master of Nursing Science. Thailand: Prince of Songkla University

Kartika, R. W., Bedah, B., Paru, J., & Luka, A. P. (2015). Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing. *Perawatan Luka Kronis Dengan Modern Dressing*, 42(7).

Maibach, Bashir & McKibbon. (2002). *Evidence-based dermatology*. Canada : Bc Decker

Morison, M. J. (2013). *Manajemen luka*. Jakarta : EGC

Niculescu, A. G., & Grumezescu, A. M. (2022). Applications of Chitosan-Alginate-Based Nanoparticles— An Up-to-Date Review. In *Nanomaterials* (Vol. 12, Issue 2).
<https://doi.org/10.3390/nano12020186>

Ningsih, A., Darwis, I., Graharti, R., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2019). Terapi Madu Pada Penderita Ulkus Diabetikum Honey Therapy In Diabetic Ulcus Patients. *Medula*, 9(12).

Notoatmodjo, S. (2012). Pendidikan Kesehatan dan Perilaku Kesehatan Edisi 2012. In *Rineka Cipta*.

Ose.(2018).Efektivitas Perawatan Luka Teknik Balutan Wet-Dry Dan Moist Wound Healing Pada Penyembuhan Ulkus Diabetik. *Journal Of Borneo Holistic Health* , 2018

Potter, P. A, dan Perry, A. G. (2009). *Fundamental of nursing*. Edisi 7. St. Louis: Mosby.

Rosyid, F. N. (2017). Etiology, pathophysiology, diagnosis and management of diabetics' foot ulcer. *International Journal of Research in Medical Sciences*, 5(10). <https://doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20174548>

Rusnawati, Nike. (2012). *Relasi gender dalam tugas-tugas keperawatan di rumah sakit puri husada sleman Yogyakarta*. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta. Diakses dari <http://eprints.uny.ac.id/18839/1/SKRIPSI.pdf>.

Santoso, W., Purnomo, J. (2017). Effectiveness wound care using modern dressing method to diabetic wound healing process of patient with diabetes mellitus in home wound care. *International Journal of Nursing and Midwifery*, 1(2), 172-181. Diakses dari <http://ijnms.net/index.php/ijnms/article/view/68/33>.

Sinno, H., & Prakash, S. (2013). Complements and the Wound Healing Cascade: An Updated Review. *Plastic Surgery International*, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/146764>

Subandi, E., & Sanjaya, K. A. (2020). EFEKTIFITAS MODERN DRESSING TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA DIABETES MELITUS TIPE 2. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 1273–1284. <https://doi.org/10.38165/JK.V10I1.7>

Swenty, C. F. (2016). Principles to guide your dressing choice. *The Journal for Nurse Practitioners*, 12(3). <http://dx.doi.org/10.1016/j.nurpra.2015.12.006>.

Tiara, Shinta., Ns. I Wayan Sukawana, S.Kep, M. P., & Ns. Made Suindrayasa, S. K. (2017). Efektifitas perawatan luka kaki diabetik. *EFEKTIFITAS PERAWATAN LUKA KAKI DIABETIK MENGGUNAKAN BALUTAN MODERN*, 1(Perawatan Luka menggunakan balutan modern).

Utami Cahyaningtyas, & Rini Werdiningsih. (2022). ANALISIS FAKTOR LAMA PENYEMBUHAN KAKI DIABETES/ULKUS DIABETIKUM PADA PASIEN DM TIPE 2. *Jurnal Media Administrasi*, 7(1), 28–39. <https://doi.org/10.56444/JMA.V7I1.61>

Yulianto, A. (2016). HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PERAWATAN LUKA DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKSANAKAN PROSEDUR PERAWATAN LUKA. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(10). <https://doi.org/10.35952/jik.v5i10.34>

Widya. 2018. Pengetahuan Perawat Tentang Perawatan Luka Dengan Metode Moist Wound Healing Di RSUD H. Adam Malik Medan. TM Conference Series 01 (20168), Page 075–079





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada , pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Alifudin

Nim : 202010420312090

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN LUKA DIABETIKUM MENGGUNAKAN MODERN DRESSING " METODE MOIST WOUND HEALING" DI RUMAH SAKIT SURYA MEDIKA SUMBAWA

Jenis Naskah : Skripsi

Keperluan : Seminar Hasil

Hasilnya dinyatakan , dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	
6.	Naskah Publikasi	25	

Keputusan :



Mengetahui,

Edi Purwanto, MNg
Kaprodi

Malang,
Hormat Kami,

Indri Wahyuningih, M.Kep
Biro Skripsi

Catatan :
Pemeriksa :



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutami No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id