

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. (2017). "Standards of Medical Care in Diabetes 2017". Vol. 40. USA : ADA. (Diakses tanggal 7 Mei 2022)
- American Diabetes Association. (2020). Introduction: Standars of Medical Care in Diabetes. (Diakses tanggal 5 Mei 2022)
- Arisanty, I. P. (2013). Manajemen Perawatan Luka : Konsep Dasar. Jakarta : EGC.
- Dewi, F., Anggraini, P., Ana, V., Setyawati, V., Dian, U., & Semarang, N. (2022). *Jurnal basicedu*. 6(4), 6491–6504.
- Dimantika, A., Sugiyarto S., & Setyorini, Y. (2020). Perawatan Luka Diabetes Mellitus Menggunakan Teknik Modern Dressing. *Interest : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 160-172. (Diakses tanggal 11 April 2022)
- Dinas Kesehatan Kota Bogor, 2018.
<http://ereport.ipb.ac.id/id/eprint/6527/4/J3F118073-04-Ikrima-Pendahuluan.pdf>
- Fadhilah Rifa *et al.*, (2021). *Latihan Senam Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II*. 1(3). (Diakses tanggal 11 April 2022)
- Fatmawaty, Desi. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Kulit Di RSUD Dr Harjono Ponorogo*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Ponorogo. Diakses pada tanggal 20 September 2020 (Diakses tanggal 20 April 2022)
- Gan, J., & chin, C., (2021). Formulasi dan Karakterisasi Dressing Film Hidrokoloid Alginat yang Mengandung Asam Galat untuk Potensi Penyembuhan Luka Kronis [versi 1 ; peer review : menunggu peer review]. 1-13. (Diakses 16 April 2022)
- Hanum, N.N., 2013. Hubungan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Profil Lipid Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Cilegon Periode Januari-April 2013. Skripsi. FK dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. (Diakses tanggal 19 Mei 2022)
- IDF. (2021). International Diabetes Federation. In *Diabetes Research and Clinical Practice* (Vol. 102, Issue 2). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>

- Irfiyanti Ismi & Citrakesumasari., (2021). *Upaya Penanganan Dan Perilaku Pasien Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Bara-Baraya Kota Makasar.* **15(1), 15-28** (Diakses tanggal 22 April 2022)
- International Diabetes Federation, (2019) (Diakses tanggal 5 Mei 2022)
- Jais Muhammad *et al.*, (2021). *Dukungan Keluarga Dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Yang Berobat Di Puskesmas,* **5(1)**. (Diakses tanggal 11 April 2022)
- Jilao, Mareeya. 2017. *Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Koh-Libong Thailand.* Malang: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Ilmu Kesehatan Univesitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. (Diakses tanggal 20 April 2022)
- Kartika W. Ronald, 2015. Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing. CDK-230/ **vol. 42 no. 7**. (Diakses tanggal 17 Mei 2022)
- Kee, L.J. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik; Alih bahasa,* Sari Kurnianingsih *et al.* Edisi 6. Jakarta: EGC (Diakses tanggal 19 Mei 2022)
- Mahyudin, F., Edward, M., Basuki, M. H., Basrewan, Y., & Rahman, A., (2020). *Modern and Classic Wound Dressing Comparison in Wound Healing, Comfort and Cost,* Jurnal Ners, **15(1), 31**. (Diakses tanggal 22 April 2022)
- Mufidah, Z. (2016). *Perbedaan Kadar Glukosa Darah Puasa Antara Bidan Yang Bekerja Shift Dan Non Shift Di Rsud Dr. Soetomo Surabaya.* (Diakses tanggal 19 Mei 2022)
- Nursalam. (2018). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Salemba Medika.
- Pahlevi, R. (2021). *Jumlah Penderita Diabetes Indonesia Terbesar Kelima di Dunia.* Asrtikel, 1.
- PERKENI. (2021). *PEDOMAN pengelolaan dan pencegahan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia 2021.*
- Potter & Perry. (2009). *Fundamental Keperawatan,* Edisi 7 Buku 1. Jakarta : Salemba EGC.
- Ridwan. (2016). *epidemiologi penyakit tidak menular.* DEEPUBLISH. <https://books.google.co.id/books?id=3eU3DAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Riset Kesehatan Dasar (2018). *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI*
- Santoso, W. (2017). *Effectiveness Wound Care Using Modern Dressing Method to Diabetic Wound Healing Process of Patient with Diabetess Mellitus.*

International Journal of Nursing and Midwifery Science (IJNMS), **1(2)**, 172-181. (Diakses tanggal 22 April 2022)

Setyawan, D. A. (2021). *Hipotesis dan Variabel Penelitian*. Tahta Media.

Rukmana (2018). Teknik modern dressing. Universitas Sumatera Utara. (Diakses 15 Mei 2022)

Seidel, D., Storck, M., Lawall, H., Wozniak, G., Mauckner, P., Hochlenert, D., Wetzels-Roth, W., Sondern, K., Hahn, M., & Rothenaicher, G., (2020). Negative Pressure Wound Therapy Compared with Standard Moist Wound Care on Diabetic Foot Ulcers in Real-Life Clinical Practice: Results of the German DiaFu-RCT. *BMJ Open*, 10(3), e026345. (Diakses tanggal 22 April 2022)

Shrivastva, A., Phadnis, S., Rao, K., & Gore, M. (2019). *A Study on Knowledge and Self-Care Practices about Diabetes Mellitus among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus attending selected tertiary healthcare facilities in coastal Karnataka*. *Clinical Epidemiology and Global Health*, 8(3), 689-692. DOI: 10.1016/j.cegh.2020.01.003. (Diakses tanggal 11 April 2022)

Sofyanti, N. D. (2022). HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN ULKUS DIABETIKUM PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN PANCORAN JAKARTA SELATAN. *Paper Knowledge. Toward a Media History of Documents*, 4, 663-672.

Sotani, D. (2009). Rawat luka dengan metode modern, minimalkan parut. 2009. (Diakses tanggal 17 Mei 2022)

Tandra. H. (2017). *SEGALA SESUATU YANG HARUS ANDA KETAHUI TENTANG DIABETES* (p. 12). PT Gramedia Pustaka Utama.

Tobroni Hakim, et al. 2021. cara Jitu Mengatasi Diabetes Mellitus Dengan Teknik Komplementer. Pekalongan: NEM. (Diakses tanggal 5 Mei 2022)

Volkert, S., Hanne, T., Holstein, P. E., Marleen, K., Jan, A., Edward, B. J., Alberto, P., Karel, B., Michael, E., Alexandra, J., Didac, M., Heinrich, R., Spraul, M., Luigi, U., Vilma, U., & Krestein, N. C. S. (2017). Diabetic complications do not hamper improvement of health-related quality of life over the course of treatment of diabetic foot ulcers – the Eurodiale study. *Journal of Diabetic and Its Complications*, 31(7), 1145-1151.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1056872716310960#!>

Yazdanpanah, L., Shahbazian, H., Nazari, I., Arti., H. R., Ahmadi, F., Mohammadianinejad, S. E., Cheraghian, B., & Hesam, S. (2018). Incidence and risk factors of diabetic foot ulcer: A population-based diabetic foot

cohort (ADFC study)-two-year follow-up study. *International Journal of Endocrinology*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/7631659>

2021. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. (Tempat Pb perkeni dimana). PB Perkeni (Diakses 18 Mei 2022)






LAMPIRAN

1. Lembar Konsultasi Skripsi














Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi

Nama : Della Chintya Kirani
NPM : 194201516017
Program Studi : KEPERAWATAN
Judul Skripsi : Pengaruh *Modern Dressing* Terhadap Penyembuhan Luka Dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Klinik Wocare Center Bogor 2022
Dosen Pembimbing 1 : Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S.,
Dosen Pembimbing 2 : Ns. Millya Helen, M.Kep.,
Kegiatan Konsultasi

| No. | Hari/ Tanggal | Materi Konsultasi | Pembimbing | TTD Pembimbing |
|-----|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Jumat, 1 April 2022 | Konsultasi Judul Skripsi | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 2. | Jumat, 1 April 2022 | Konsultasi Judul Skripsi | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |

| | | | | |
|----|----------------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| 3. | Selasa, 5 April 2022 | Persetujuan Judul Skripsi | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 4. | Selasa, 5 April 2022 | Persetujuan Judul Skripsi | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |
| 5. | Selasa, 14 Juni 2022 | Pengajuan BAB 1-3 | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |



| No. | Hari/ Tanggal | Materi Konsultasi | Pembimbing | TTD Pembimbing |
|-----|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| 6. | Jumat, 28 Juni 2022 | Revisi BAB 1-3 | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 7. | Jumat, 22 Juli 2022 | Pengajuan BAB 1-3 | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |
| 8. | Senin, 12 Oktober 2022 | ACC BAB 1-3 | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 9. | Selasa, 27 Oktober 2022 | ACC BAB 1-3 | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |
| 10. | Kamis, 17 November 2022 | ACC Penelitian | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 11. | Kamis, 1 Desember 2022 | ACC Penelitian | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |
| 12. | Kamis, 5 Januari 2023 | Konsultasi BAB 4 | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 13. | Kamis, 12 Januari 2023 | ACC BAB 4 | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 14. | Jumat, 13 Januari 2023 | Bimbingan Manuscript | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 15. | Rabu, 18 Januari 2023 | Konsultasi BAB 4 | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |
| 16. | Kamis, 19 Januari 2023 | ACC BAB 4 | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |
| 17. | Selasa, 24 Januari 2023 | ACC Sidang | Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., |  |
| 18. | Selasa, 24 Januari 2023 | ACC Sidang | Ns. Millya Helen, M.Kep., |  |

2. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882
Website: www.unas.ac.id; Email: fikes@civitas.unas.ac.id

Jakarta, 21 November 2022

Nomor : 822/D/SP/FIKES/XI/2022
Lampiran : -
Perihal : **Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian**

KepadaYth : Kepala Wocare Center Pusat Perawatan Luka.
Jalan Sholeh Iskandar No.9, Rt.001/ Rw.004, Cibadak, Kecamatan
Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16166.

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Della Chintya Kirani
NPM : 194201516017
Program Studi : Keperawatan
No. Telepon/HP : 085773864273

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan Studi Pendahuluan dan Penelitian yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul : **Pengaruh Modern Dressing Terhadap Penyembuhan Luka Dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wocare Center Pusat Perawatan Luka, Stoma, Inkontinensia.** Adapun sebagai pembimbing skripsi mahasiswa tersebut,yaitu :

Pembimbing 1 : Ns. Dayan Hisn, S.Kep., M.N.S.
Pembimbing 2 : Ns. Milly Helen, S. Kep., M. Kep.

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Dekan,



Retno Widowati
Dr. Retno Widowati, M.Si.

3. Surat Balasan Penelitian



Wocare Inti Nusantara

Jl. KH Sholeh Iskandar No. 9 RT 001 RW 004
Kelurahan Cibadak Kecamatan Tanah Sareal Bogor 16169
Telp. (0251) 831 2928
Fax. (0251) 831 2346



No : 1610/WOCARE/WIN/DIKLAT/XI/2022
Perihal : Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lamp. : -

Bogor, 28 November 2022

Kepada Yth.
Pimpinan Prodi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Di-
Tempat
Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan dari Prodi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Nasional Nomor 822/D/SP/FIKES/XI/2022 pada tanggal 21 November 2022 tentang **Izin Study Pendahuluan dan Penelitian** Mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Della Chintya Kirani
NPM : 194201516017
Program Studi : Keperawatan
Judul Penelitian : Pengaruh Modern Dressing Terhadap Penyembuhan Luka dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2 Di Wocare Center Pusat Perawatan Luka, Stoma, Inkontinensia.

Dengan ini kami sampaikan bahwa permohonan melakukan *Study* Pendahuluan dan Penelitian kami terima.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih. Jika ada hal lain yang ingin ditanyakan bisa menghubungi kami melalui email: wocarecenter@yahoo.co.id atau melalui telepon : 0812-1806-8253 (Arifin); 0856-6649-931 (Riza)

Hormat Kami,
Direktur Diklat

Arifin, S. Kep., CWCC

Office: Jl. KH. Soleh Iskandar, Rt.01 Rw 04
Kel. Cibadak Kec. Tanah Sareal Bogor - Jawa Barat 16166 T.
0251 8312928 :: F. 0251 8312346
e-mail: Wocarecenter@yahoo.co.id www.wocare.org

4. Lembar Penjelasan Penelitian

Lembar Penjelasan Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Saudara/I Responden

Di “Klinik Wound Care Center Bogor”

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Della Chintya Kirani

NPM : 194201516017

Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Prodi Keperawatan Universitas Nasional

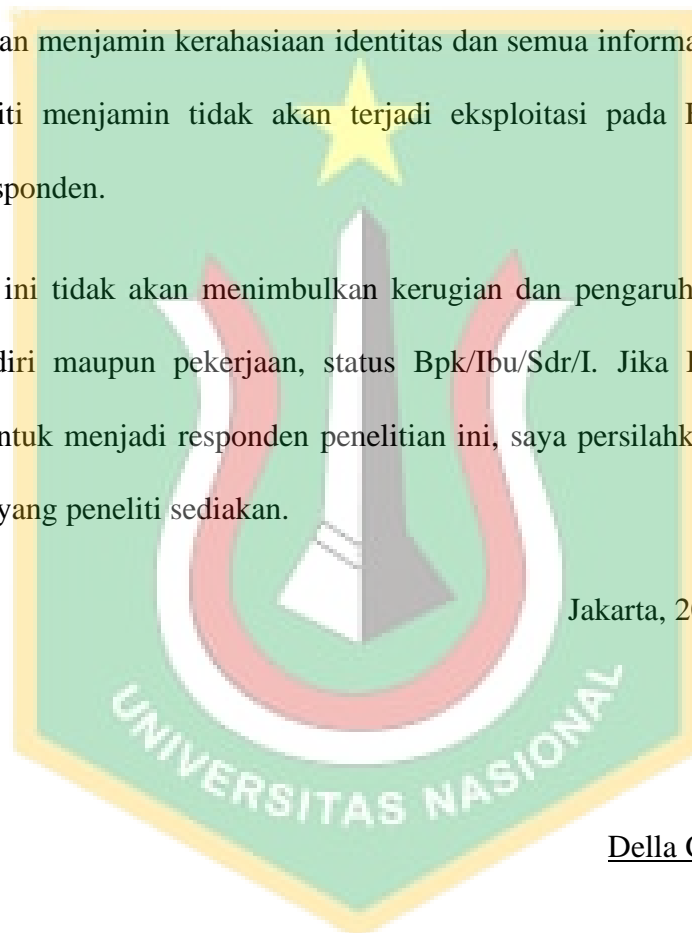
Pembimbing : Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S dan Ns. Millya Helen, S.Kep., M.Kep

Akan melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh *Modern Dressing* Terhadap Penyembuhan Luka dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Klinik Wocare Bogor”. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh dari *Modern Dressing* terhadap penyembuhan luka diabetes mellitus. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi proses penyembuhan luka pada pasien diabetes mellitus. Saudara telah diminta ikut berpartisipasi dalam penelitian ini, saudara berhak menolak berpartisipasi dalam penelitian ini, saudara berhak menolak berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian akan dilakukan tiap 3 hari sekali selama 2 bulan bersamaan dengan waktu perawatan luka lembab (*moist*).

Prosedur pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui kuesioner diawal terapi dan juga penilaian luka BWAT setiap kali terapi dilakukan. Bpk/Ibu/Saudara/I diminta untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini dengan mengisi kuesioner dan informed consent persetujuan. Dalam pengisian kuesioner penelitian dan terapi yang akan peneliti lakukan mungkin akan menimbulkan ketidaknyamanan kepada Bpl/Ibu/Sdr/I. Oleh karena itu peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas dan semua informasi yang diberikan dan peneliti menjamin tidak akan terjadi eksploitasi pada Bpk/Ibu/Saudara/I sebagai responden.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian dan pengaruh negative apapun terhadap diri maupun pekerjaan, status Bpk/Ibu/Sdr/I. Jika Bpk/Ibu/Saudara/I bersedia untuk menjadi responden penelitian ini, saya persilahkan untuk mengisi kuesioner yang peneliti sediakan.

Jakarta, 20 November 2022



Peneliti
Della Chintya Kirani

5. *Informed Consent*

Lembar Persetujuan Subyek Penelitian (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Wali diri/Keluarga :

Setelah mendapat penjelasan dan keterangan secara lengkap, maka dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan saya menandatangani dan menyatakan mengizinkan kerluarga saya untuk menjadi responden penelitian dengan judul “Pengaruh *Modern Dressing* Terhadap Penyembuhan Luka dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Klinik Wocare Bogor”.

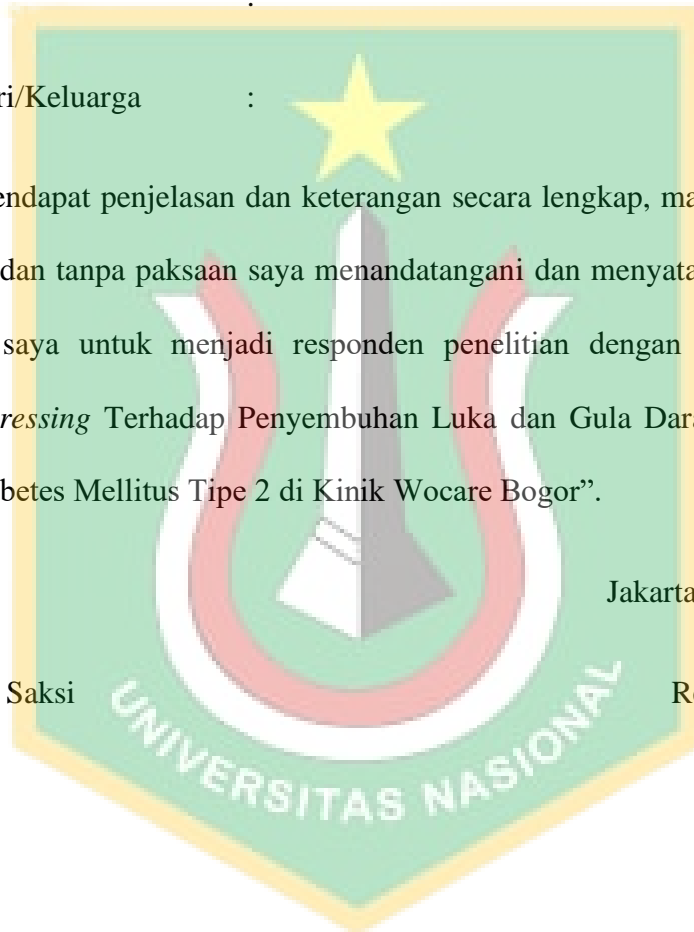
Jakarta, November 2022

Saksi

Responden

(.....)

(.....)



6. Instrument Penelitian

Lampiran Observasi

Lampiran Observasi Bates-Jensen Wound Assessment Tool (BWAT)

| ITEMS | PENGKAJIAN | Pengkajian Tanggal | | |
|-------------------|---|--------------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1. Ukuran luka | <p>1 = P X L < 4 cm</p> <p>2 = P X L 4 < 16 cm</p> <p>3 = P X L 16 < 36 cm</p> <p>4 = P X L 36 < 80 cm</p> <p>5 = P X L > 80 cm</p> | | | |
| 2. Kedalaman luka | <p>1 = Stage 1</p> <p>2 = Stage 2</p> <p>3 = Stage 3</p> <p>4 = Stage 4</p> <p>5 = Necrosis wound</p> | | | |
| 3. Tepi luka | <p>1 = Samar, tidak jelas terlihat</p> <p>2 = Batas tepi terlihat, menyatu dengan dasar luka</p> <p>3 = Jelas, tidak menyatu dengan dasar luka</p> <p>4 = Jelas, tidak menyatu dengan dasar luka, tebal</p> <p>5 = Jelas, fibrotic, parut tebal atau hyperkeratonic</p> | | | |

| ITEMS | PENGKAJIAN | Pengkajian Tanggal | | |
|--|--|--------------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 4. GOA (lubang pada luka yang ada dibawah jaringan sehat) | <p>1 = Tidak ada</p> <p>2 = Goa < 2 cm di area manapun</p> <p>3 = goa 2-4 sm < 50% pinggir luka</p> <p>4 = Goa 2 – 4 cm > 50% pinggir luka</p> <p>5 = Goa > 4 cm</p> | | | |
| 5. Tipe jaringan nekrosis | <p>1 = Tidak ada</p> <p>2 = Putih atau abu-abu jaringan mato dan atau slough yang tidak lengket (mudah hilang)</p> <p>3 = Slough mudah dihilangkan</p> <p>4 = Lengket, lembut dan ada jaringan parut palsu berwarna hitam (black eschar)</p> <p>5 = Lengket berbatas tegas, keras dan black eschar</p> | | | |
| 6. Jumlah jaringan nekrosis | <p>1 = Tidak tampak</p> <p>2 = < 25% dari dasar luka</p> <p>3 = 25% hingga 50% dari dasar luka</p> <p>4 = > 50% hingga < 75% dari dasar luka</p> | | | |

| ITEMS | PENGKAJIAN | Pengkajian Tanggal | | |
|-----------------------------|--|--------------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| | 5 = 75% hingga 100% dari dasar luka | | | |
| 7. Tipe eksudat | 1 = Tidak ada 2 = Bloody 3 = Serosanguineous 4 = Serous 5 = Purulent | | | |
| 8. Jumlah eksudat | 1 = Kering 2 = Moist 3 = Sedikit 4 = Sedang 5 = Banyak | | | |
| 9. Warna kulit sekitar luka | 1 = Pink atau normal 2 = Merah terang jika di tekan 3 = Putih atau pucat atau hipopigmentasi 4 = Merah gelap atau abu-abu 5 = Hitam atau hyperpigmentasi | | | |
| 10. Jaringan yang edema | 1 = No swelling atau edema 2 = Non pitting edema < 4 mm disekitar luka 3 = Non pitting edema > | | | |

| ITEMS | PENGKAJIAN | Pengkajian Tanggal | | |
|------------------------------|--|--------------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| | <p>4 mm disekitar luka</p> <p>4 = Pitting edema < 4 mm disekitar luka</p> <p>5 = Krepitasi atau pitting edema > 4 mm</p> | | | |
| 11. Pengerasan jaringan tepi | <p>1 = Tidak ada</p> <p>2 = Pengerasan < 2 cm di sebagian kecil sekitar luka</p> <p>3 = Pengerasan 2 – 4 cm menyebar < 50% di tepi luka</p> <p>4 = Pengerasan 2 – 4 cm menyebar > 50% di tepi luka</p> <p>5 = Pengerasan > 4 cm di seluruh tepi luka</p> | | | |
| 12. Jaringan granulasi | <p>1 = Kulit utuh atau stage 1</p> <p>2 = Terang 100% jaringan granulasi</p> <p>3 = Terang 50% jaringan granulasi</p> <p>4 = Granulasi 25%</p> <p>5 = Tidak ada jaringan granulasi</p> | | | |
| 13. Epitelisasi | <p>1 = 100% epitelisasi</p> <p>2 = 75% - 100% epitelisasi</p> | | | |

| ITEMS | PENGKAJIAN | Pengkajian Tanggal | | |
|------------|--|--------------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| | 3 = 50% - 75% epitelisasi 4 = 25% - 50 % epitelisasi 5 = < 25% epitelisasi | | | |
| Skor Total | | | | |



7. Master Data Responden Penelitian

| MASTER TABEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|-----------|------------|-------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------------------|-----|-----|-----|
| Pengaruh Modern Dressing Terhadap Penyembuhan Luka Dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Klinik Wocare Center Bogor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pre-Test | | | | | | | | | | | | | | | | | Kadar Gula Darah | | | |
| No | Nama | JK | Usia (Th) | Pendidikan | Durasi Terkena DM | Tanggal Pengkajian | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | GDS |
| 1 | Tn. Ahyar | L | 61 | SD | 3 Tahun | 29/11/2022 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 294 |
| 2 | Tn. Cecep | L | 57 | SMA | 2 Tahun | 15/01/2022 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 290 |
| 3 | Ny. Ecin | P | 67 | SMA | 5 Tahun | 01/12/2022 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 256 |
| 4 | Ny. Endeh | P | 67 | SMA | 3 Tahun | 16/12/2022 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 5 | 5 | 222 |
| 5 | Tn. Gumay | L | 61 | PT | 1 Tahun | 01/12/2022 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 131 |
| 6 | Tn. Heru | L | 44 | PT | 2 Tahun | 26/12/2022 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 240 |
| 7 | Ny. Ichi | P | 61 | SD | 5 Tahun | 13/12/2022 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 5 | 5 | 183 |
| 8 | Ny. Lay Tay Yoeng | P | 82 | SMA | 5 Tahun | 12/12/2022 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 300 |
| 9 | Ny. Lisnawati | P | 45 | SMA | 1 Tahun | 23/12/2022 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 238 |
| 10 | Ny. Maria | P | 78 | SMA | 1 Tahun | 16/12/2022 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 197 |
| 11 | Ny. Narsah | P | 53 | SMP | 2 Tahun | 01/12/2022 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 277 |
| 12 | Tn. Rizwan | L | 70 | PT | 1 Tahun | 13/12/2022 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 181 |
| 13 | Ny. Sadiyah | P | 68 | SMA | 3 Tahun | 30/12/2022 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 375 |
| 14 | Tn. Saiful | L | 53 | PT | 2 Tahun | 27/12/2022 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 235 |
| 15 | Ny. Siti | P | 55 | SMP | 1 Tahun | 19/12/2022 | 4 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 189 |
| 16 | Ny. Sri | P | 68 | SMP | 4 Tahun | 16/12/2022 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 5 | 4 | 175 |
| 17 | Ny. Sudiroh | P | 60 | SMA | 4 Tahun | 16/12/2022 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 347 |
| 18 | Tn. Sugeng | L | 69 | PT | 5 Tahun | 21/12/2022 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 332 |
| 19 | Tn. Supriyanto | L | 42 | SMA | 1 Tahun | 20/12/2022 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 248 |
| 20 | Ny. Yeti | P | 60 | SD | 1 Tahun | 28/12/2022 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 205 |
| Post-Test | | | | | | | | | | | | | | | | | Kadar Gula Darah | | | |
| No | Nama | JK | Usia (Th) | Pendidikan | Durasi Terkena DM | Tanggal Pengkajian | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | GDS |
| 1 | Tn. Ahyar | L | 61 | SD | 3 Tahun | 08/12/2022 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 145 |
| 2 | Tn. Cecep | L | 57 | SMA | 2 Tahun | 26/12/2022 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 143 |
| 3 | Ny. Ecin | P | 67 | SMA | 5 Tahun | 15/12/2022 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 136 |
| 4 | Ny. Endeh | P | 67 | SMA | 3 Tahun | 27/12/2022 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 118 |
| 5 | Tn. Gumay | L | 61 | S1 | 1 Tahun | 15/12/2022 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 116 |
| 6 | Tn. Heru | L | 44 | D3 | 2 Tahun | 05/01/2023 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 153 |
| 7 | Ny. Ichi | P | 61 | SD | 5 Tahun | 23/12/2022 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 115 |
| 8 | Ny. Lay Tay Yoeng | P | 82 | SMA | 5 Tahun | 23/12/2022 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 217 |
| 9 | Ny. Lisnawati | P | 45 | SMA | 1 Tahun | 03/01/2023 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 187 |
| 10 | Ny. Maria | P | 78 | SMA | 1 Tahun | 26/12/2022 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 131 |
| 11 | Ny. Narsah | P | 53 | SMP | 2 Tahun | 12/12/2022 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 139 |
| 12 | Tn. Rizwan | L | 70 | S1 | 1 Tahun | 22/12/2022 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 110 |
| 13 | Ny. Sadiyah | P | 68 | SMA | 3 Tahun | 12/12/2022 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 231 |
| 14 | Tn. Saiful | L | 53 | D3 | 2 Tahun | 05/01/2023 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 127 |
| 15 | Ny. Siti | P | 55 | SMP | 1 Tahun | 29/12/2022 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 135 |
| 16 | Ny. Sri | P | 68 | SMP | 4 Tahun | 26/12/2022 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 124 |
| 17 | Ny. Sudiroh | P | 60 | SMA | 4 Tahun | 26/12/2022 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 222 |
| 18 | Tn. Sugeng | L | 69 | S1 | 5 Tahun | 02/01/2023 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 202 |
| 19 | Tn. Supriyanto | L | 42 | SMA | 1 Tahun | 29/12/2022 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 176 |
| 20 | Ny. Yeti | P | 60 | SD | 1 Tahun | 07/12/2022 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 154 |

8. Hasil Output Analisa Data

Analisa Univariat

Jenis Kelamin

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 8 | 40.0 | 40.0 | 40.0 |
| | Perempuan | 12 | 60.0 | 60.0 | 100.0 |
| | Total | 20 | 100.0 | 100.0 | |

Pendidikan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | SD | 3 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| | SMP | 3 | 15.0 | 15.0 | 30.0 |
| | SMA | 9 | 45.0 | 45.0 | 75.0 |
| | PT | 5 | 25.0 | 25.0 | 100.0 |
| | Total | 20 | 100.0 | 100.0 | |

Durasi Terkena DM

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1-2 | 7 | 35.0 | 35.0 | 35.0 |
| | 3-5 | 4 | 20.0 | 20.0 | 55.0 |
| | 3 | 3 | 15.0 | 15.0 | 70.0 |
| | 4 | 2 | 10.0 | 10.0 | 80.0 |
| | 5 | 4 | 20.0 | 20.0 | 100.0 |
| | Total | 20 | 100.0 | 100.0 | |

Usia

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 42 | 1 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 44 | 1 | 5.0 | 5.0 | 10.0 |
| 45 | 1 | 5.0 | 5.0 | 15.0 |
| 53 | 2 | 10.0 | 10.0 | 25.0 |
| 55 | 1 | 5.0 | 5.0 | 30.0 |
| 57 | 1 | 5.0 | 5.0 | 35.0 |
| 60 | 2 | 10.0 | 10.0 | 45.0 |
| 61 | 3 | 15.0 | 15.0 | 60.0 |
| 67 | 2 | 10.0 | 10.0 | 70.0 |
| 68 | 2 | 10.0 | 10.0 | 80.0 |
| 69 | 1 | 5.0 | 5.0 | 85.0 |
| 70 | 1 | 5.0 | 5.0 | 90.0 |
| 78 | 1 | 5.0 | 5.0 | 95.0 |
| 82 | 1 | 5.0 | 5.0 | 100.0 |
| Total | 20 | 100.0 | 100.0 | |

Analisa Bivariat

Tests of Normality

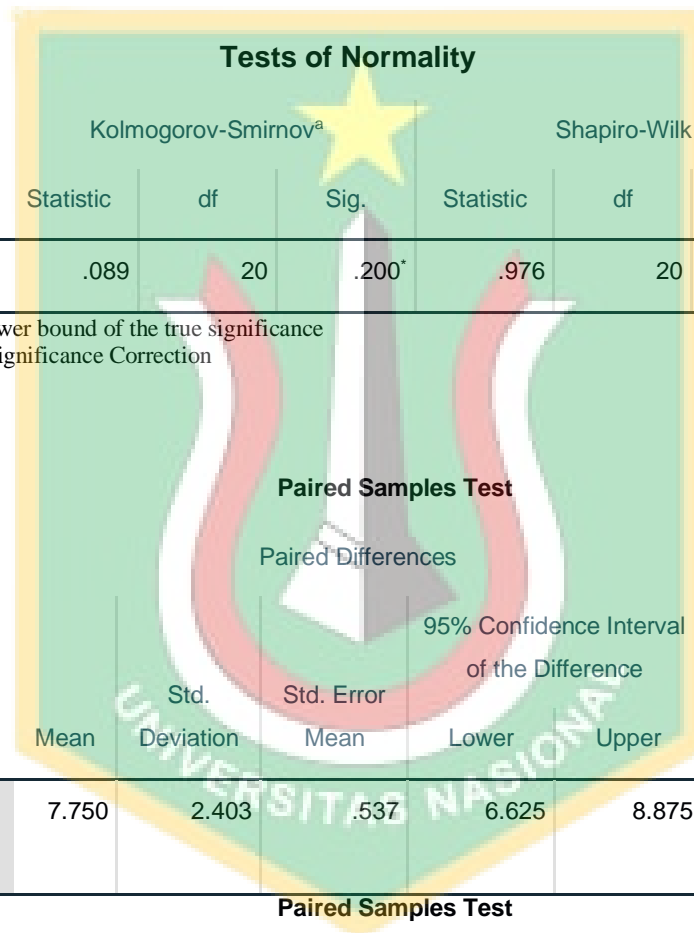
| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|----------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | Df | Sig. | Statistic | Df | Sig. |
| Pre Test | .254 | 20 | .001 | .859 | 20 | .008 |

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

| Post Test - Pre Test | |
|------------------------|---------------------|
| Z | -3.928 ^b |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |

a. Wilcoxon Signed Ranks test
 b. Based on positive ranks.



9. SOP Pengaruh *Modern Dressing* Terhadap Penyembuhan Luka



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

PENGARUH *MODERN DRESSING* TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA DAN GULA DARAH SEWAKTU PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Pengertian | <i>Modern dressing</i> adalah jenis perawatan luka menggunakan balutan modern yang saat ini banyak digunakan dalam wound care, yang dimana dijelaskan bahwa metode <i>modern dressing</i> lebih efisien dibandingkan dengan metode konvensional. |
| 2. Tujuan | Metode <i>modern dressing</i> ini dapat mempercepat penyembuhan luka dengan prinsip kelembaban yang seimbang. |
| 3. Pengkajian | Mengkaji luka menggunakan pengajian BWAT |
| 4. Prosedur Pelaksanaan | <ol style="list-style-type: none">1. Tahap Persiapan Meyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan2. Tahap Orientasi Memberikan salam sebagai pendekatan terapeutik Menjelaskan tujuan kepada responden Menanyakan kesiapan kepada responden sebelum perawatan dilakukan3. Tahap Kerja<ol style="list-style-type: none">1) Mencuci Mencuci luka menggunakan sabun khusus luka dan mineral water, tahap penucian luka:<ul style="list-style-type: none">- Persiapan (siapkan underpad, baskom, mineral water, handsoon, kassa dan sabun khusus luka)- Bersihkan luka secara perlahan, cuci luka emnggunakan sabun khusus luka dari bagian dalam menuju bagian luar (cuci luka sampai bau hilang)- Keringkan menggunakan kassa secara perlahan sekaligus melihat eksudasi2) Mengangkat / Membuang jaringan mati Mengangkat atau membuang jaringan mati<ul style="list-style-type: none">- Autolysis debridement (membuang jaringan mati agar terjadi autolisis dengan prinsip menciptakan kelembaban sehingga jaringan nekrotik akan lisis jika adanya kelembaban)- Mechanical debridement (menggunakan gunting dan pinset, kassa dan pinset, dan tekanan air) |

3) Memilih balutan

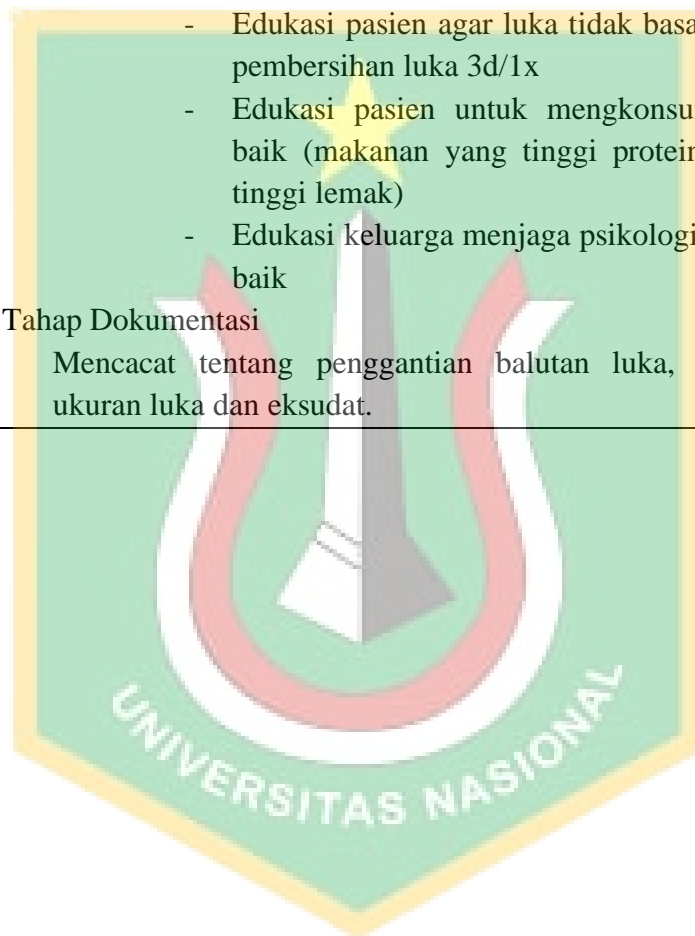
- Balutan primer (menggunakan hydrogel atau zinc cream sesuai dengan lebar dan kedalaman luka)
- Balutan sekunder (transparan film, silver dressing, calcium alginate, foam dressing, hydrocolloid)
- Fiksasi menggunakan orthopaedic wool, crepe bandage dan cohesive bandage

4) Edukasi

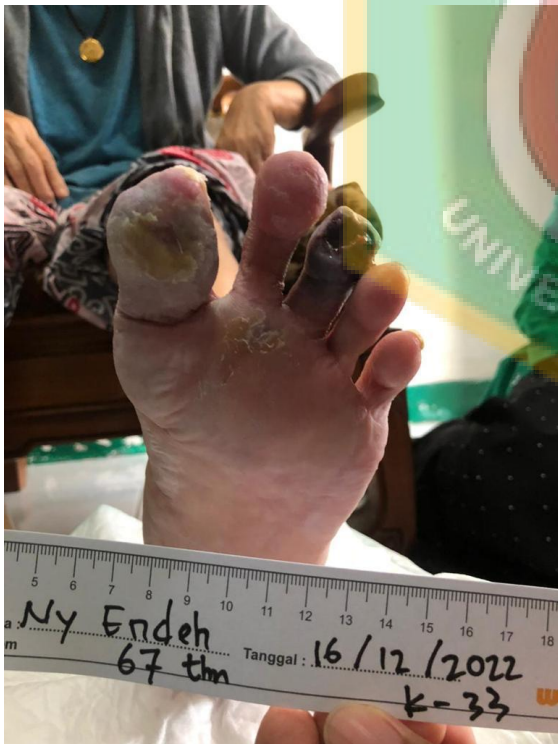
- Mengedukasi pasien untuk menjaga kebersihan diri (personal hygiene)
- Edukasi pasien agar luka tidak basah dan melakukan pembersihan luka 3d/1x
- Edukasi pasien untuk mengkonsumsi nutrisi yang baik (makanan yang tinggi protein, low carbo dan tinggi lemak)
- Edukasi keluarga menjaga psikologi pasien agar tetap baik

4. Tahap Dokumentasi

Mencatat tentang penggantian balutan luka, penampilan atau ukuran luka dan eksudat.



10. Dokumentasi Penelitian





11. Bukti LoA



Letter of Acceptance (LoA)

NO: 045/MANUJU/02.II/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini Pimpinan Redaksi Pengelola MANUJU (Malahayati Nursing Journal), telah menerima artikel :

Nama : Della Chintya Kirani, Dayan Hisni, Millya Hellen

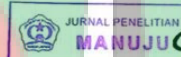
Judul : Pengaruh Modern Dressing Terhadap Penyembuhan Luka Dan Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus 2 Di Klinik Wocare Center Bogor

Institusi : Universitas Nasional

Menyatakan bahwa artikel yang telah disubmit oleh nama diatas sedang diproses sesuai prosedur penyuntingan MANUJU (Malahayati Nursing Journal) dan akan diterbitkan pada Volume 5 September 2023.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 03 Februari 2023
Editor In Chief



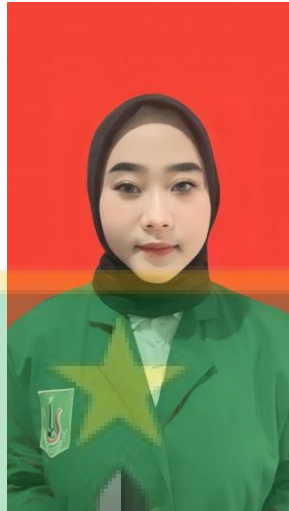
Usastiawaty C.A.S. Isnainy, S.Kep.,Ners.,M.Kes

Penerbit:
Universitas Malahayati Lampung
Jalan Pramuka No. 27 Kemiling, Bandar Lampung
Email : manuju@malahayati.ac.id
Web : <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/manuju>
Terakreditasi SINTA 4 No: 164/E/KPT/2021

UNIVERSITAS NASIONAL

12. Biodata Penulis

Biodata Penulis



Nama : Della Chintya Kirani

NPM : 194201516017

Alamat : Jl. H Romli No.5 Kelurahan Pengasinan Kecamatan
Rawalumbu Kota Bekasi

No. Hp : 085773864273

Motto Hidup : Sesungguhnya Allah bersama dengan orang-orang yang
sabar (Q.S Al Anfal: 46)
Susah si, tapi bismillah.

Email : dellack20@gmail.com

Pendidikan Formal :

2006-2012 : SD NEGERI PENGASINAN 1

2012-2015 : SMP NEGERI 4 TAMBUN SELATAN

2015-2018 : SMK BHAKTI KARTINI

2019-2023 : UNIVERSITAS NASIONAL