

Daftar Pustaka

- Ariyanto, N. W. (2017). *Asuhan Keperawatan pada Ny.N dan Ny.G yang Mengalami Diabetes Mellitus dengan Kerusakan Integritas Kulit di Ruang Bougenville dan Mawar di RSUD Ungaran*. Surakarta: Program Studi D3 Keperawatan: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kusuma Husada Surakarta.
- Azis , W. A., Muriman, L. Y., & Burhan, S. R. (2020). Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan gaya hidup pada penderita diabetes mellitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1).
- 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. *Window Of Health: Jurnal Kesehatan*, 1(2).
- Diligence, M. (2017, November 26). *Advanced medical technologies*. Retrieved from Advanced medical technologies: <http://mediligence.com>
- Fatmadona, R., & Oktarina, E. (2016). Aplikasi modern Wound Care pada perawatan luka infeksi Di RS Pemerintah Kota Padang. *Ners Jurnal Keperawatan*, 12(2).
- ferawati. (2018). Aplikasi perawatan luka dengan menggunakan Enzymatik Therapy : aloe vera dalam manajemen luka diabetes. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(2).
- Gito, & Rochmawati, E. (2018). Efektifitas kandungan modern Wound Dressing terhadap perkembangan bakteri Staphylococcus Aureus. *Ejournal.UMM.Ac.Id*, 9(2).
- Hestiana, D. W. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan dalam pengelolaan diet pada pasien rawat jalan diabetes mellitus tipe 2 Di Kota Semarang. *Jurnal Of Health Education*, 2(2).
- Kintoko, Karimatulhaji, H., Elfasyari, T. Y., Ihsan, E. A., Putra, T. A., Hariadi, P., et al. (2017). Effect of diabetes condition on topical treatment of binahong leaf fraction in wound healing process. *Traditional Medicine Journal*, 22(2).
- L., S., & Hermanto. (2019). Gambaran tingkat ansietas pasien diabetes mellitus Di Kabupaten Kendal. *Journal.Stikep-Ppnijabar.Ac.Id*, 11(2).
- Lestari, D. (2019). *Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang Perawatan Luka dengan Metode Moist Wound Healing Di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan*. Medan: Jurusan Keperawatan : Poltekkes Kemenkes Medan.
- Majid, S., Yusuf, S., & Syam, Y. (2019). Identifikasi dan peran biofilm dalam proses penyembuhan luka kaki diabetes : Tinjauan Literatur. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(1).
- Maryunani, A. (2015). *Perawatan Luka Modern Terkini dan Terlengkap Sebagai Bentuk Tindakan Keperawatan Mandiri*. Jakarta: In Media.

- Merdekawati, D., & AZ, R. (2017). Hubungan prinsip dan jenis balutan dengan menerapkan teknik Moist Wound Healing. *Journal Endurance*, 2(1).
- Mulyadi, A., Kunoli, F. J., & Nurjanah. (2018). *Tingkat Penyembuhan Luka Diabetik dengan Teknik Modern Dressing Di Klinik Risky Wound Care Center Palu*. Palu: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Palu.
- Ose, M. I., Utami, P. A., & Damayanti, A. (2018). Efektivitas perawatan luka teknik balutan Wet-Dry dan Moist Wound Healing pada penyembuhan ulkus diabetik. *Journal Of Borneo Holistic Health*, 1.
- Pranata, D. (2019). *Aplikasi Minyak Zaitun pada Ny.I dengan Gangguan Kerusakan Integritas Kulit pada Penderita Diabetes Mellitus*. Magelang: Fakultas Ilmu Kesehatan:Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Ramadhan, M. (2017). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di RSUP DR Wahidin Sudirohusodo dan RS Universitas Hasanuddin Makassar*. Makassar: Fakultas Kesehatan Masyarakat : Universitas Hasanuddin.
- Riani, & Handayani, F. (2017). Perbandingan efektifitas perawatan luka modern "Moist Wound Healing" dan terapi komplementer "NaCl 0,9% + madu asli" terhadap penyembuhan luka kaki diabetik derajat II Di RSUD Bangkinang. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai*, 1(2).
- Riskesdas. (2013). *Riset Kesehatan Dasar* . Jakarta : Badan penelitian dan pengembangan kesehatan .
- Rizaldi, & Sudarman. (2020). Penggunaan primary dressing pada penderita luka diabetes mellitus Di Etn Centre Kota Makassar. *Jurnal IPTEKS Terapan*, 14(1).
- Setiorini, H., Pahria, T., & Sutini, T. (2019). Gambaran harga diri pasien diabetes mellitus yang mengalami ulkus diabetik Di Rumah Perawatan Luka Bandung. *Keperawatan Komprehensif*, 5(2).
- Sriwiyati, L., & Kristanto, B. (2020). Karakteristik luka dan penggunaan balutan luka modern. *Adi Husada Nursing Journal*, 6(1).
- Subandi, E. (2019). Efektifitas modern dressing terhadap proses penyembuhan luka diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 10(1).
- Suryaningsih, T. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Tn.T dengan Diabetes Mellitus Pada Stroke Nonhemoragik di Ruang Dahlia RSUD Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Jurusan Keperawatan:Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan.
- Suryati, I., Primal, D., & Pordiati, D. (2019). Hubungan tingkat pengetahuan dan lama menderita diabetes mellitus (DM) dengan ulkus diabetikum pada pasien DM tipe 2. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 6(1).

- Tusyanawati, V. M., Sutrisna, M., & Tohri, T. (2019). Studi perbandingan modern dressing (Salep Tribee) dan konvensional terhadap proses penyembuhan luka pada pasien Post Operasi Apendiktomi. *JPPNI*, 4(1).
- Wahyuni, L. (2015). *Effect Moist Wound Healing Technique Toward Diabetes Mellitus Patients With Ulkus Diabetikum In Dhoho Room RSUD Prof Dr. Soekandar Mojosari*. Mojokerto: Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- WHS. (2020, 1 7). *Wound Healing Society* . Retrieved from Wound Healing Society : <https://woundheal.org/>
- Wirawan, G. P., & Saftarina, F. (2017). Penatalaksanaan perawatan luka yang buruk pada pasien dengan diabetes mellitus tipe II dan Neuropati Perifer. *J. Medula Unila*, 7(3).
- Yunus, B. (2014). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Lama Penyembuhan Luka pada Pasien Ulkus Diabetikum Di Rumah Perawatan Etn Centre Makassar*. Makassar: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan : UIN Alauddin Makassar.

LAMPIRAN

Tabel 1. Demografi Pasien

DATA DEMOGRAFI	
Nama	: Ny. F
Usia	: 47 Tahun
Jenis Kelamin	: Perempuan
Pekerjaan	: IRT
Pendidikan	: -
Suku	: Makassar
Agama	: Islam

Tabel 2. Riwayat Luka

RIWAYAT LUKA	
Onset	Luka terjadi kurang lebih 1 bulan yang lalu
Penyebab	Bisul yang meletus
Perawatan sebelumnya	Sebelum datang ke klinik ISAM pasien dan keluarga pergi ke mantri dkampung dan kemudian mantri tersebut meletuskan bisul tersebut sehingga menyebabkan peradangan dan infeksi. Setelah 2 minggu tidak ada perubahan, selanjutnya pasien di rawat di Rumah Sakit untuk dilakukan operasi, 2 minggu kemudian pasien melakukan perawatan luka di puskesmas selama 1 minggu hingga pada akhirnya puskesmas menyarankan untuk melakukan perawatan luka di ISAM. Pasien ada riwayat diabetes mellitus dari tahun 2018. Pasien mengatakan jarang meminum obat oral penurun gula darahnya, sering stress dan sering mengonsumsi banyak nasi.
Perawatan yang didapatkan	Selama pasien di rawat di klinik ISAM, pasien dilakukan perawatan mulai dari luka pasien dicuci menggunakan sabun luka dan di bilas dengan air mineral, debridement mekanik dilakukan jika ada jaringan mati di dapatkan dan yang paling sering didapat adalah jaringan biofilm, memberikan balutan luka yang diberikan pada pasien sesuai dengan kondisi luka yaitu balutan primer berupa salep epitel, balutan sekunder berupa alginate, foam dan kasa steril, serta balutan tersier berupa kasa gulung dan cohesive bandage.

Tabel 3. Proses Perawatan

NO	Proses Perawatan	PERAWATAN KE-			
		1 (16/12/2020)	2 (23/12/2020)	3 (30/12/2020)	4 (06/01/2021)
1.	Masalah Luka	Biofilm	Biofilm	Biofilm	Terdapat eksudat
2.	Tujuan Perawatan	Menghilangkan jaringan Biofilm	Menghilangkan jaringan Biofilm	Menghilangkan jaringan Biofilm	Meminimalkan eksudat
3.	Balutan Primer	Salep Epitel	Salep Epitel	Salep Epitel	Salep Epitel
4.	Balutan Sekunder	1. Alginate 2. Kasa steril	1. Alginate 2. Kasa steril	1. Alginate 2. Kasa steril	1. Alginate 2. Foam 3. Kasa steril
5.	Balutan Tersier	1. Kasa gulung 2. Cohesive bandage	1. Kasa gulung 2. Cohesive bandage	1. Kasa gulung 2. Cohesive bandage	1. Kasa gulung 2. Cohesive bandage
6.	Perawatan Tepi Luka	Salep Epitel	Salep Epitel	Salep epitel	Salep epitel
Evaluasi Penyembuhan Luka	Penampilan Klinis				
	1. Necrotik	0%	0%	0%	0%
	2. Slough	0%	0%	0%	0%
	3. Granulasi	100%	100%	100%	100%
	4. Epitel	0%	0%	0%	0%
	Ukuran Luka				
1. Dua dimensi	9,5 cm x 6 cm	9 cm x 4 cm	9 cm x 3 cm	8,5 cm x 2,5 cm	

	2. Tiga dimensi				
	Eksudat				
	1. Volume	-	-	-	low
	2. Viscositas	-	-	-	low
	3. Odour (Bau)	-	-	-	-
	Tepi Luka	Menyatu	Menyatu	Menyatu	Menyatu
	Nyeri	-	-	-	-
	Status Infeksi	-	-	-	-
	Edema	-	-	-	-

Gambar 1. Foto Luka Setiap Perawatan

Perawatan Pertama, 16 Desember 2020	Perawatan Kedua, 23 Desember 2020
	
Perawatan ketiga, 30 Desember 2020	Perawatan Keempat, 06 Januari 2021
	