

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penulis memperoleh kesimpulan dari memberikan asuhan keperawatan pada Ny. S selama 3 hari, dari tanggal 13 Mei 2024 sampai tanggal 15 Mei 2024 dengan diagnosa ulkus diabetikum. Penulis sudah menerapkan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, implementasi dan evaluasi, serta mendokumentasi dan mengidentifikasi faktor pendukung dan faktor penghambat, adapun kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengkajian

Pengkajian yang digunakan yaitu dengan observasi, wawancara, pemeriksaan fisik, dokumentasi. Saat dilakukan pengkajian diperoleh data bahwa ketidakstabilan kadar glukosa darah, gangguan integritas kulit atau jaringan, defisit perawatan diri. Data tersebut diperoleh dari pasien, keluarga pasien, tim kesehatan yang lain dan rekam medis.

2. Diagnosa keperawatan

Diagnosa pada pasien Ny. S dengan ulkus diabetikum yaitu 7 diagnosa :

- a. Ketidakstabilan kadar glukosa darah b.d Resistensi insulin
- b. Gangguan Integritas Kulit dan jaringan b.d Neuropati Parifer
- c. Defisit Perawatan Diri b.d Penurunan Diri Motivasi atau Minat

- d. Resiko Infeksi d.d Penyakit Kronis (DM), Prosedur invasif terpasang
- e. Resiko Jatuh d.d Neuropti
- f. Resiko Luka Tekan d.d Kulit kering
- g. Berat Badan Lebih b.d Kurang Aktivitas Harian

3 diagnosa prioritas yang penulis tegakkan sebagai prioritas utama yaitu:

- a. Ketidakstabilan kadar glukosa darah b.d Resistensi insulin
- b. Gangguan Integritas Kulit dan jaringan b.d Neuropati Parifer
- c. Defisit Perawatan Diri b.d Penurunan Diri Motivasi atau Minat

3. Intervensi

Intervensi keperawatan direncanakan sesuai dengan kebutuhan dasar manusia hierarki maslow dengan masalah yang ditemukan pada Ny. S yaitu:

- a. Ketidakstabilan kadar glukosa darah b.d Resistensi insulin :

Manajemen Hiperglikemia (I. 03115)

1) Observasi:

- a) Monitor kadar glukosa darah
- b) Monitor tanda gejala hiperglikemia

2) Terapeutik:

- c) Berikan cairan oral
- d) Konsultasi dengan medis jika tanda dan gejala hiperglikemia tetap ada tetap ada arau memburuk

3) Edukasi:

- e) Anjurkan memonitor kadar gula darah secara mandiri

Kolaborasi:

- f) Kolaborasi pemberian insulin
 - g) Kolaborasi pemberian cairan Iv.
- b. Gangguan Integritas Kulit dan jaringan b.d Neuropati Parifer
Perawatan Luka (I.14564)
- 1) Observasi
 - a) Monitor karakteristik luka (warna, bau, ukuran)
 - 2) Terapeutik
 - b) Bersihkan dengan cairan Nacl atau pembersih non toksik sesuai kebutuhan
 - c) Anjurkan perubahan posisi 2 jam atau sesuai kebutuhan pasien
 - 3) Edukasi
 - d) Anjurkan prosedur perawatan luka secara mandiri
 - 4) Kolaborasi
 - e) Kolaborasi pemberian antibiotik
- c. Defisit Perawatan Diri b.d Penurunan Diri Motivasi
Dukungan perawatan diri mandi (I. 11352)
- 1) Observasi
 - a) Monitor kebersihan tubuh
 - 2) Terapeutik
 - b) Sediakan lingkungan yang aman dan nyaman
 - c) Fasilitasi mandi

3) Edukasi

- d) Jelaskan manfaat mandi dan dampak tidak mandi terhadap kesehatan

4. Implementasi

Implementasi yang dilakukan pada Ny.S disesuaikan dengan rencana yang telah disusun. Rencana dilakukan selama 3 hari dari tanggal 13 Mei 2024- 15 Mei 2024, rencana keperawatan :

Diagnosa pertama ketidakstabilan kadar glukosa darah b.d resistensi insulin sudah dilakukan tindakan pengecekan gula darah sewaktu, pemberian insulin novorapid, mengecek tanda hiperglikemia, memberikan cairan oral, melakukan edukasi tentang pencegahan hipoglikemia. Diagnosa kedua kerusakan integritas kulit dan jaringan b.d neuropati perifer sudah dilakukan tindakan melakukan perawatan luka, memberikan injeksi ceftazidime 1gr dan metronidazole 500mg, menganjurkan pasien berpindah posisi setiap 2 jam atau sesuai kebutuhan pasien. Diagnosa ketiga defisit perawatan diri b.d penurunan diri motivasi atau minat sudah dilakukan tindakan mengkaji perawatan diri pasien, membantu pasien mandi, memotong kuku pasien.

5. Evaluasi

Selama 3 hari pemberian asuhan keperawatan dari tanggal 13 Mei 2024- 15 Mei 2024 memperoleh hasil bahwa dari tujuh diagnosa tersebut ada 5 diagnosa teratasi dan 2 diagnosa teratasi sebagian.

B. Saran

1. Bagi institusi

Diharapkan karya tulis ilmiah yang disusun oleh penulis, dapat menambah sumber informasi bagi pendidikan dan dijadikan bahan untuk pertimbangan yang diterapkan untuk asuhan keperawatan Ulkus Diabetikum.

2. Bagi penulis

Studi kasus ini dapat menambah wawasan penulis terkait pelaksanaan asuhan keperawatan ulkus diabetikum.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi, ilmu pengetahuan, dan sebagai acuan literatur dalam bidang keperawatan khususnya peneliti selanjutnya yang akan melakukan asuhan keperawatan pada pasien Ulkus Diabetikum.

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, A. R. P., Rahma, A. D., Putri, D. R., Ilham, R. N., Audia, W. A., & Arfania, M. (2023). Pengaruh Terapi Pada Penderita Diabetes Mellitus Sebagai Penurunan Kadar Gula Darah: Review Artikel. *Journal Of Social Science Research*, 3, 8931–8949.
- Alzamani, L. M. H. I., Marbun, M. R. Y., Purwanti, M. E., Salsabilla, R., & Rahmah, S. (2022). Ulkus Kronis: Mengenali Ulkus Dekubitus dan Ulkus Diabetikum. *Jurnal Syntax Fusion*, 2(02), 272–286. <https://doi.org/10.54543/fusion.v2i02.153>
- Amalia, A., Pahria, T., Harun, H., Profesi Ners, P., Keperawatan, F., Padjadjaran, U., & Departemen Keperawatan Medikal Bedah, D. (2024). PERAWATAN LUKA DAN MANAJEMEN NYERI PADA PASIEN DENGAN SELULITIS : STUDI KASUS. In *Jurnal Riset Ilmiah* (Vol. 3, Issue 4)
- Aminuddin, A., Sima, Y., Cholifatul Izza, N., Syamsi Norma Lalla, N., Arda, D., Kemenkes Palu, P., Amanah Makassar, S., Karya Husada, P., & Sandi Karsa, P. (2023). Edukasi Kesehatan Tentang Penyakit Diabetes Melitus bagi Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2. <https://doi.org/10.35816/abdimpolsaka>
- Angela, K. N., Fahria, T., & Sumarni, N. (2022). PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES YANG DIRAWAT DIRUMAT BEKASI MEMILIKI KUALITAS HIDUP YANG BAIK. *JURNAL VOKASI KESEHATAN*. <http://ejournal.poltekkes-pontianak.ac.id/index.php/JVK>
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., & Cahyani, S. D. (2021). HUBUNGAN ANTARA PEKERJAAN DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN KEJADIAN DIABETES MELLITUS DI KLINIK MARDI WALUYO KABUPATEN LAMPUNG TENGAH. In *Jurnal Medika Malahayati* (Vol. 5, Issue 3).
- Ariqoh, D. N., Novitasari, D., Adriani, P., Kurniasih, N. A., Kesehatan, F., Harapan Bangsa, U., Tengah, J., Goeteng, R. D., & Purbalingga, T. (2022). Manajemen Hiperglikemia Untuk Mengatasi Masalah Risiko Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Penderita DMT2. *JURNAL ALTIFANI*, 2(4), 378–386. <https://doi.org/10.25008/altifani.v2i4.264>
- Karyani, C. C., & Harefa, E. M., (2024). PENGARUH HIDROTERAPI MINUM AIR PUTIH TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PENDERITA DIABETES MELLITUS. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1).
- Damayanti, A. E., Subiyanto, P., Febriani, D. H., Panti, S., Yogyakarta, R., & Keperawatan, S. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Perilaku Self-Management Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Prolanis Puskesmas Depok III. *Jurnal Keperawatan*, 21(2), 188–200.
- Devi, R., Parmin, & Aswira, Z. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI MASALAH KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT DENGAN PENERAPAN KEPERAWATAN LUKA MODERN DRESSING DI RUANGAN KENARI RSU ANUTAPURA PALU 2018. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 6(2).

- Sari, S. D. P. I., Prihati, D. R., (2023). Penerapan Aromaterapi Jeruki Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Ulkus Kaki Diabetik. *PROSIDING AKADEMI KEPERAWATAN WIDYA HUSADA SEMARANG*, 5(1), 125–131.
- Erlando, R. P. A. (2019). Terapi Kognitif Perilaku dan Defisit Perawatan Diri : Studi Literatur. *ARTERI : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1), 94–100. <https://doi.org/10.37148/arteri.v1i1.9>
- Fau, P., & Sibolga, S. T. I. K. (STIKes) N. H. (2023). PENGARUH EDUKASI TERHADAP PERILAKU PERAWATAN KAKI PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS BAWOMATALUO-NIAS SELATAN. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 3.
- Fauziah, M., Andriyani, Ernyasih, & Aryani, P. (2020). Penyuluhan Personal Hygiene Untuk Faktor Risiko Penyakit Menular Pada Siswa Pesantren Sabilunnajat Ciamis Jawa Barat. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat*, 2(1). <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AS->
- Hamidah, N. Y., Sari, I. M., & Purnamawati, F. (2023). PENERAPAN RELAKSASI OTOT PROGRESIF TERHADAP KADAR GULA DARAH PASIEN DIABETES MELITUS DI RSUD Dr. SOERATNO GEMOLONG. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2. <https://journal-mandiracendikia.com/jikmc>
- Hidayatillah, S. A., Nugroho, H., & Adi, S. (2019). Hubungan Status Merokok dengan Kejadian Ulkus Diabetikum pada Laki-Laki Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 5(1).
- Induniasih, & Hendarsih, S. (2018). *Metodologi Keperawatan*. Pustaka Buku Press.
- Indrayati, N., Koto, Y., & Mulyadi, B. (2018). Penyembuhan Ulkus Diabetik dengan Aplikasi Antimikrobal Wound Dressing Silver (Acticoat™). *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 8(04), 508–515. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v8i04.174>
- Khoiruroch, R. U., Ulfah, M., Maryoto, M., Program, D. :, Keperawatan, S., Kesehatan, F., & Harapan Bangsa, U. (2023). Asuhan Keperawatan Gerontik Nyeri Akut dengan Osteoarthritis di Puskesmas. *Journal Of Management Nursing*, 2(2), 196–200.
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). *Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Malita, N., Noor, D., Sari, M., Musta'in, M., D3, P., Fakultas, K., Universitas, K., & Waluyo, N. (2021). Gambaran Pengelolaan Gangguan Integritas Kulit/Jaringan Pada Pasien Post Op Debridement Atas Indikasi Ulkus Dm Pedis Dextra Di Desa Lungge Kabupaten Temanggung. In *Indonesian Journal of Nursing Research* (Vol. 4, Issue 2).
- Maria, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus dan Asuhan Keperawatan Sroke*. Deepublish.
- Maryunani, A. (2021). *Perawatan Luka Modern Praktis Pada Wanita Dengan Luka Diabetes* (T. Ismail, Ed.). CV. TRANS INFO MEDIA.

- Mufidah, Handoko, G., Hartono Dodik, & Hafshawaty Pesanten Zainul Hasan Probolinggo, S. (2023). PENGARUH BUERGER ALLEN EXERCISE TERHADAP PERUBAHAN SIRKULASI EKSTREMITAS BAWAH PADA PASIEN RISIKO ULKUS KAKI DIABETIK DI DESA BANYUANYAR LOR KECAMATAN GENDING. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2. <https://journal-mandiracendikia.com/jikmc>
- Muhammad Hafizh Izuddin Alzamani, L., Rianta Yolanda Marbun, M., Eka Purwanti, M., Salsabilla, R., & Rahmah, S. (2022). Ulkus Kronis: Mengenali Ulkus Dekubitus dan Ulkus Diabetikum. *Jurnal Syntax Fusion*, 2(02), 272–286. <https://doi.org/10.54543/fusion.v2i02.153>
- Napitupulu, M., Napitupulu, N. F., & Haslinah. (2021). PENINGKATAN PENGETAHUAN PERSONAL HYGIENE DENGAN METODE PENYULUHAN KESEHATAN PADA ANAK ASRAMA PANTI ASUHAN UJUNGGURAP PADANGSIDIMPUAN. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa*, 3.
- Nurhamyah, D., Wahyuningsih, Y. T., Sutisnu, A. A., Kirana, A. D., Putri, A. D., Saufika, G., & Azizah, P. N. (2023). *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia (JIKI)*. <http://jurnal.umt.ac.id/index.php/jik/index>
- Okaniawan, P. E. P., & Agustini, N. N. M. (2021). PENURUNAN FUNGSI KOGNITIF AKIBAT DIABETES MELITUS. *Ganesha Medicina Journal*, 1(1).
- Pranata Satriya, & Vranada Aric. (2022). *Puasa dan Diabetes*. GRAHA ILMU.
- PPNI, Tim Pokja SDKI DPP. (2017). Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI
- PPNI, Tim Pokja SIKI DPP. (2016). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI
- PPNI, Tim Pokja SLKI DPP. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI
- Pebrianti, S., Tahta Pramudya, A., & Pratiwi, Y. (2018). LATIHAN EKTREMITAS BAWAH PADA PASIEN DENGAN ULKUS KAKI DIABETIK: LITERATURE REVIEW. *The Journal of Holistic Healthcare*, 12(1), 45–49.
- Prayoga, D., & Clara, H. (2023). Penerapan Senam Kaki dalam Asuhan Keperawatan Pasien dengan Diabetes Melitus. *Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 7(2).
- Purwanti, I. H., Haristiani, R., Sutawardana, J. H., Wahyuningsih, S., Ners, P. P., Keperawatan, F., Jember, U., Keperawatan, D., Bedah, M., Sakit, R., & Jember, S. (2023). Analisis Efektivitas Penanganan Gangrene Kaki Dengan Hydrogel Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Ruang Catleya, RSD Dr. Soebandi Jember. *Jurnal Keperawatan*, 12(1). <https://doi.org/10.29238/caring.v12i1.1568>
- Putra, I. D., Hendra, D., & Prstiw, A. (2022). Hydroterapi minum air putih untuk menurunkan kadar gula darah sewaktu (GDS). *Holistik Jurnal Kesehatan*, 16(5).

- Putri, D. A. K., Sudiarto, & Purnomo, R. (2018). PENGARUH PENERAPAN TEKNIK KOMUNIKASI TERAPIUTIK DALAM MEMANDIRIKANKLIEN DEFISIT PERAWATAN DIRI: MANDI DAN BERHIAS. *Journal of Nursing & Health*, 3(2), 78–85.
- Rahmasari, I., Wahyuni, E. S., Keperawatan, D., Bedah, M., Sarjana, P., Stikes ', K., & Surakarta, A. (2019). EFEKTIVITAS MEMORDOCA CARANTIA (PARE) TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH. *INFOKES: JURNAL ILMIAH REKAM MEDIS DAN INFORMATIKA KESEHATAN*, 9(1), 57-64.
- Riduansyah, M., Eka Fayuning Tjomiadi, C., Suryaningsih, S., & Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Sari Mulia, P. (2023). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN HIPOGLIKEMIA PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II: NARRATIVE REVIEW (FACTORS INFLUENCING HYPOGLYCEMIA IN TYPE II DIABETES MELLITUS PATIENTS: NARRATIVE REVIEW). *Caring Nursing Journal*, 7(1), 2580–0078.
- Roifah, I. (2017). Analisis Hubungan Lama Menderita Diabetes Mellitus Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(2), 7. <https://doi.org/10.32831/jik.v4i2.84>
- Santosa, A., Aji Trijayanto, P., Keperawatan Medikal Bedah, D., & Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, F. (2017). *Hubungan Riwayat Garis Keturunan dengan Usia Terdiagnosis Diabetes Melitus Tipe II*.
- Sari, N., & Purnama, A. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan*, 2(4), 368–381.
- Sari, W. N., Sriyono, G. H., & Rahmat, N. N. (2023). PENGARUH PENGGUNAAN FOAM DALAM MODERN DRESSING TERHADAP LUKA PASIEN DIABETES MELITUS. *Jurnal Ilmu Keseatan*, 2. <https://journal-mandiracendikia.com/jikmc>
- Selano, M. (2023). Hubungan Lama Menderita dengan Self-Management Pasien Diabetes Melitus. *Journal of Bionursing 150 Journal of Bionursing*, 5(2), 150–156.
- Simarmata, P. C., Sitepu, S. D. E. U., . D., & . H. (2022). EDUCATION BUERGER ALLEN EXERCISE IN PREVENTING PERIPHERAL NEUROPATHY IN DIABETES MELLITUS PATIENTS. *JURNAL PENGMAS KESTRA (JPK)*, 2(1), 1114–1118. <https://doi.org/10.35451/jpk.v2i1.1152>
- Sitanggang, Y. A. (2022). HUBUNGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KONSEP DIRI PADA PASIEN DIABETES MELLITUS RUANG PENYAKIT DALAM RSUD RATU ZALECHA MARTAPURA. *Jurnal Ilmu Kesehatan Insan Sehat*, 10(2). <http://jurnalstikesintanmartapura.com/index.php/jikis72>
- Sulastrri. (2022). *Buku Pintar Perawatan Diabetes Melitus*. Trans Info Media.

- Suriani, A., Syaharuddin, S., Samsul, T. D., & Fardi, F. (2023). Application of wound cleansing using 0.9% NaCl to avoid damage to skin integrity in patients with diabetic ulcers in the space swallow. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 459–466. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.1117>
- Suryati, I. (2021). *Buku Keperawatan Latihan Efektif untuk Pasien Diabetes Mellitus Berbasis Hasil Penelitian*. Deepublish.
- Suwinawati, E., Ardiani, H., & Ratnawati, R. (2020). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Posbindu PTM Puskesmas Kendal Kabupaten Ngawi. *Journal of Health Science and Prevention*, 4(2), 79–84. <https://doi.org/10.29080/jhsp.v4i2.388>
- Syam, N. S., Ain, F. N., Maharani, N. R., Anggraeni, E. D., Pratiwi, F. Y., & Hermawan, C. (2023). Advokasi dan Edukasi Kesehatan Penyakit Diabetes Mellitus di Pringgolayan, Banguntapan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3, 44–49.
- Syokumawana, Madiarti, D., & Agustini, D. (2024). MANAJEMEN HIPERGLIKEMIA PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DENGAN MASALAH KETIDAKSTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 9(1).
- Triana, R. N., Sudiarto, Puspasari, F. D., & Politeknik Yakpermas Banyumas, K. (2023). PERAWATAN LUKA PASIEN POST ORIF PATELLA SINISTRA MENGGUNAKAN NaCl 0,9% DAN GENTAMICIN SULFAT. *Scientific Journal of Medsains*, 9(1), 31-36.
- Umam, M. H., Solehati, T., & Purnama, D. (2020). GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN DENGAN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS WANARAJA. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 70–80. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.419>
- Wahyuni, A., Kartika, I. R., & Pratiwi, A. (2018). RELAKSASI AUTOGENIK MENURUNKAN KADAR GULA DARAH PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2. *REAL in Nursing Journal*, 1(3), 133. <https://doi.org/10.32883/rnj.v1i3.475>
- Wahyuni, Ramli, Rahayu, A., Studi Kesehatan Masyarakat, P., Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Maluku Utara, F., & Utara, M. (2020). PERILAKU POLA MAKAN PENDERITA DIABETES MELITUS KOTA TERNATE: STUDI KUALITATIF HEALTHY LIFESTYLE BEHAVIOR OF DIABETICS IN TERNATE CITY: A QUALITATIVE STUDY. *Journal of Ethnic Diversity and Local Wisdom*, 2(1), 9–16. <http://www.jurnal.umm.ac.id/index.php/jedilwisdom>
- Wahyuningtyas, E. S., Rizkiyani, A. D., & Handayani, E. (2024). MADU MANUKA SEBAGAI TERAPI PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN ULKUS DIABETIK : LITERATURE REVIEW. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 8(1). <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v8i1.7510>
- Wati, C. S., Hasanah, U., Utami, I. T., Dharma, A. K., & Metro, W. (2023). DIRI DI RUANG KUTILANG RUMAH SAKIT Jiwa DAERAH PROVINSI LAMPUNG APPLICATION OF PERSONAL HYGIENE EXERCISE: PERSONAL HYGIENE ON THE ABILITY OF CARE DEFICIT PATIENTS SELF IN THE CUTILANG ROOM OF A PSYCHIATRIC

- HOSPITAL LAMPUNG PROVINCE AREA. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1).
- Wiatma, D. S., & Amin, M. (2019). HUBUNGAN MEROKOK DENGAN KADAR GLUKOSA DARAH MAHASISWA FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS ISLAM AL-AZHAR TAHUN 2019. *JURNAL KEDOKTERAN*, 4(2), 63.
- Yulianto, E., Studi Ilmu Keperawatan, P., & Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, S. (2018). PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERSONAL HYGIENE TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT. In *Jurnal Keperawatan Komprehensif* (Vol. 4, Issue 1)