



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**PENCENGAHAN DEKUBITUS PADA PASIEN YANG MENGALAMI
PENURUNAN KESADARAN DENGAN PEMBERIAN *MASSAGE*
MENGUNAKAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) DI RUANG
INTERNSIFGICU RUMAH SAKIT DR.MUHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**

KARYA ILMIAH AKHIR

OLEH :

M. PUTRIANI HUTAPEA

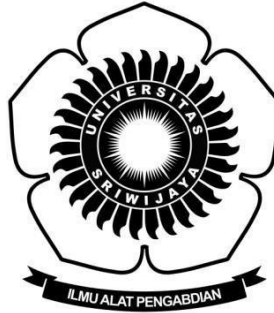
04064822225029

PROGRAM PROFESI NERS

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

TAHUN 2022



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**PENCENGAHAN DEKUBITUS PADA PASIEN YANG MENGALAMI
PENURUNAN KESADARAN DENGAN PEMBERIAN *MASSAGE*
MENGUNAKAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) DI RUANG
INTERNSIFGICU RUMAH SAKIT DR.MUHAMMAD HOESIN**

KARYA ILMIAH AKHIR

OLEH :

M. PUTRIANI HUTAPEA

04064822225029

PROGRAM PROFESI NERS

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

TAHUN 2022

SURAT PERNYATAAN

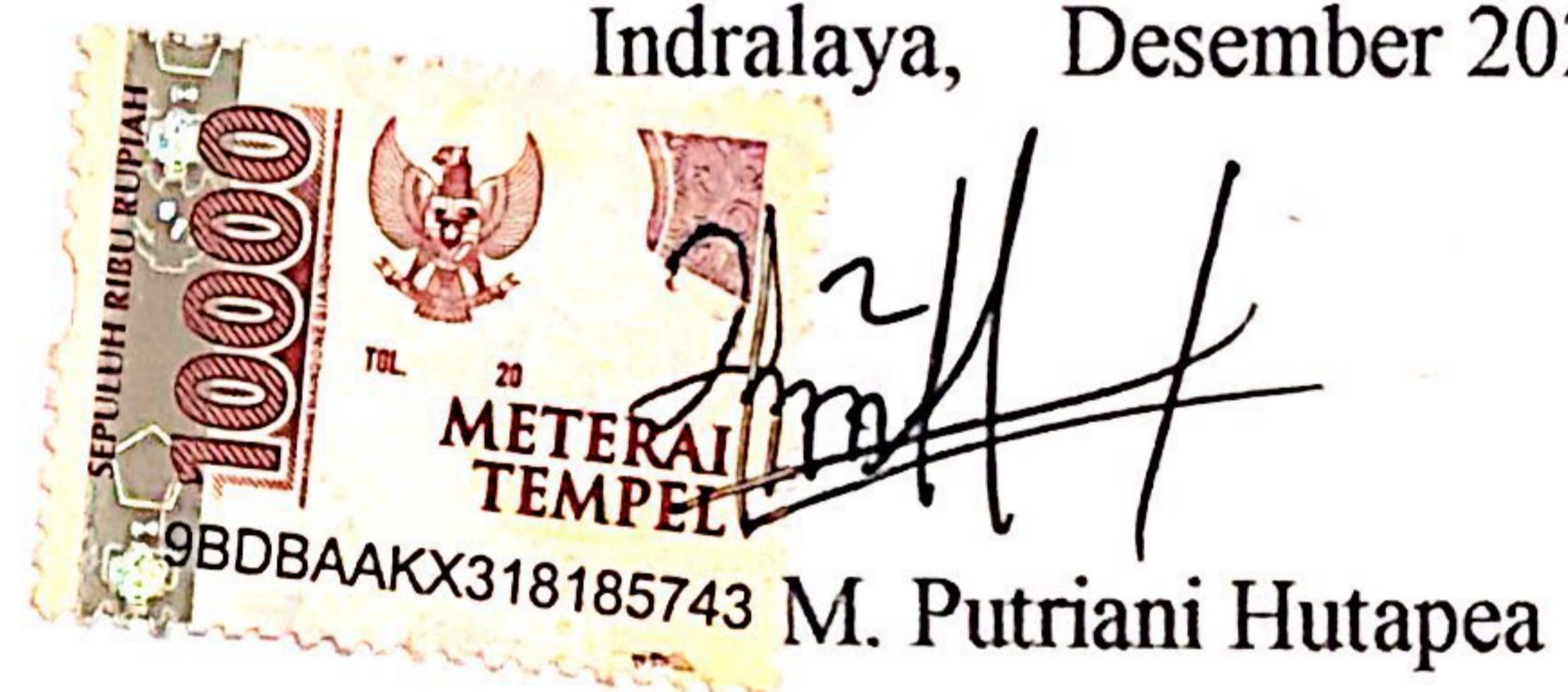
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :M. Putriani Hutapea

NIM :04064822225029

Dengan sebenarnya menyatakan bahwa KIA ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Profesi Ners Universitas Sriwijaya. Jika dikemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Sriwijaya

Indralaya, Desember 2022



**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**


LEMBAR PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR

**NAMA : M. PUTRIANI HUTAPEA
NIM : 04064822225029
JUDUL : PEMBERIAN *MASSAGE* DENGAN *VIRGIN COCONUT OIL (VCO)* TERHADAP PENCENGAHAN DEKUBITUS PADA PASIEN YANG MENGALAMI PENURUNAN KESADARAN**

Indralaya, Desember 2022


Pembimbing

**Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198306082008122002**


(.....)



Koordinator Program Profesi Ners


**Ns. Dhona Andhini, M.Kep
NIP. 198306082008122002**

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : M. PUTRIANI HUTAPEA
NIM : 04064822225029
JUDUL : **PEMBERIAN *MASSAGE* DENGAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) TERHADAP PENCENGAHAN DEKUBITUS PADA PASIEN YANG MENGALAMI PENURUNAN KESADARAN**

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Laporan Karya Ilmiah Akhir Program Profesi Ners Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dan telah diterima guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Profesi Ners (S.Kep., Ns)

Indralaya, Desember 2022

Pembimbing

Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198306082008122002

Dhona Andhini
(.....)

Penguji

Eka Yulia Fitri Y, S.Kep., Ns., M. Kep
NIP. 198407012008122001

Eka Yulia Fitri Y
(.....)



Koordinator Program Profesi Ners

Dhona Andhini
Ns. Dhona Andhini, M.Kep
NIP. 198306082008122002

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Karya Ilmiah Akhir, Desember 2022
M Putriani Hutapea

Pemberian *Massage* Dengan *Virgin Coconut Oil* (VCO) Terhadap Pencegahan Dekubitus Pada Pasien Yang Mengalami Penurunan Kesadaran

xv+84 halaman+4tabel+1 skema+ 5lampiran

ABSTRAK

Latar belakang :Penurunan kesadaran akan mengalami tirah baring yang lebih lama. Komplikasi yang dapat terjadi akibat tirah baring lama adalah luka dekubitus. Tekanan menyebabkan sirkulasi darah menjadi tidak lancar, menyebabkan kematian sel, nekrosis jaringan dan akhirnya berkembang menjadi ulkus Pencegahan dekubitus dapat dilakukan dengan *massage*. *Massage* merupakan intervensi keperawatan yang dapat diberikan kepada pasien imobilisasi untuk menjaga hidrasi kulit dalam batas wajar. *Virgin coconut oil* merupakan minyak kelapa murni yang memiliki banyak manfaat salah satunya penyembuhan jaringan, membunuh bakteri yang bisa menyebabkan luka tekan dan infeksi. **Tujuan :**Menerapkan asuhan keperawatan pada pasien penurunan kesadaran dengan pemberian *massage* dengan *virgin coconut oil*. **Metode :**Metode yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus terhadap 3 pasien penurunan kesadaran. **Hasil :**Terdapat delapan masalah keperawatan yang ditegaskan pada pasien penurunan kesadaran dan didapatkan masalah keperawatan utamanya adalah resiko luka tekan. Intervensi non farmakologi yang dapat diberikan untuk mencegah luka tekan yaitu pemberian *massage* dengan *virgin coconut oli*. **Kesimpulan :**pemberian *massage* dengan *virgin coconut oil* efektif dalam menurunkan resiko luka tekan baik tanda gejala subjektif maupun objektif yang dialami pasien

Kata Kunci :Penurunan kesadaran, Asuhan keperawatan, resiko luka tekan, *massage*, *Virgin coconut oil*

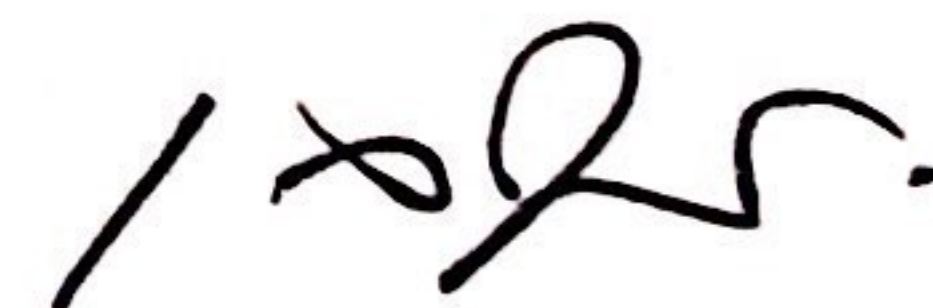
Daftar Pustaka: 34 (2013-2022)

Koordinator Program Profesi Ners

Pembimbing Karya Ilmiah Akhir



Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198306082008122002



Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198306082008122002

**SRIWIJAYA UNIVERSITY
MEDICAL SCHOOL
NURSING DEPARTEMENT
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM**

Final Scientific Work, December 2022

M. Putriani Hutapea

Giving *Massage With Virgin Coconut Oil (VCO)* To Prevent Decubitus In Patients Who Have Decreased Consciousness

xv + 84 Pages + 4 Tables + 1 Schematic + 5 Attachments

ABSTRACT

Background : Decline awareness will experience rest lie down which more long. Complications that can occur due to prolonged bed rest are decubitus ulcers. Pressure causes blood circulation to be not smooth, causing cell death, tissue necrosis and eventually develop into ulcers Prevention of decubitus can be done with *massage* . *Massage* is an intervention nursing care that can be given to immobilized patients to maintain skin hydration within reasonable limits. *Virgin coconut oil* is pure coconut oil which has many benefits the only tissue healing, killing bacteria the one that can cause wound press and infection. **Objective:** Applying nursing care to patients with decreased consciousness by giving *massage with virgin coconut oil* . **Method :** The method used is a qualitative research with a case study approach to 3 patients with decreased consciousness. **Results:** There are eight nursing problems that are enforced in patients with decreased consciousness and the main nursing problem is the risk of pressure sores. Non-pharmacological interventions that can be given to prevent pressure sores are giving *massage with virgin coconut oil* . **Conclusion :** giving *massage with virgin coconut oil* is effective in reducing the risk of pressure sores both subjective and objective symptoms experienced by patients

Keywords: Decreased awareness, Nursing care, risk of pressure sores, *massag* , *Virgin coconut oil*

Kata Kunci :Penurunan kesadaran, Asuhan keperawatan, resiko luka tekan, *massage, Virgin coconut oil*

Daftar Pustaka: 34 (2013-2022)

Koordinator Program Profesi Ners

Pembimbing Karya Ilmiah Akhir



**Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198306082008122002**



**Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198306082008122002**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan analisis komprehensif yang berjudul “Laporan Studi Kasus Karya Ilmiah Akhir Pemberian *massage virgin coconut oil* (VCO) terhadap pencengahan dekubitus pada pasien yang mengalami penurunan kesadaran”. Penulisan ini dilakukan untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Profesi Keperawatan (Ners) di Program Studi Profesi Ners Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

Terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang terlibat membantu dalam proses penyusunan laporan akhir ini baik secara langsung maupun secara tidak langsung baik materi, spiritual, maupun dorongan semangat yang tanpa putus diberikan, karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku pembimbing dalam laporan akhir studi kasus, manuskrip, dan osce.
2. Ibu Eka Yulia Fitri. Y, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku penguji laporan akhir studi kasus, manuskrip.
3. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, semangat, dan kasih sayang yang tulus selama ini.
4. Seluruh dosen, staff administrasi dan keluarga besar Program Studi Profesi Ners Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu dan bantuannya dalam memberikan kemudahan selama penyusunan laporan ini.
5. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners Universitas Sriwijaya angkatan 2016.

Penulis menyadari laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan sehingga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lebih lanjut.

Indralaya, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
SURAT KETERANGAN PENGECEKAN SIMILARITY	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SKEMA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
a. Tujuan Umum.....	3
b. Tujuan Khusus.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	4
a. Bagi Mahasiswa.....	4
b. Bagi Institusi.....	4
D. Metode Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN TEORI	6
A. Penurunan Kesadaran.....	6
1..Definisi Penurunan Kesadaran.....	6
2..Etiologi Penurunan Kesadaran.....	7
3..Macam-macam kesadaran.....	7
B. Konsep Dekubitus atau Luka Tekan.....	9
1..Definisi Luka Tekan.....	9
2..Etiologi Luka Tekan.....	10
3..Patofisiologi.....	11
4..Faktor Yang Mempengaruhi Luka Tekan (Dekubitus).....	12
5..Klasifikasi Luka Tekan (Dekubitus).....	14
6..Grade Luka Tekan.....	15
7..Komplikasi Luka Tekan (Dekubitus).....	15
8..Pencegahan Luka Tekan (Dekubitus).....	16
9. Matras Anti Dekubitus.....	18
C. Virgin Coconut Oil (VCO).....	19
1..Definisi VCO.....	19
2..Peran dan Kegunaan VCO.....	20
3..Manfaat VCO.....	21
D. Web Of Cautions (WOC).....	24
E. Asuhan Keperawatan.....	25
BAB III ASUHAN KEPERAWATAN	51
A. Asuhan Keperawatan Pasien 1.....	51
B. Asuhan Keperawatan Pasien 2.....	76

C. Asuhan Keperawatan Pasien 3.....	99
BAB IV PEMBAHASAN.....	118
A. Pembahasan Kasus berdasarkan Teori dan Hasil Penelitian.....	118
B. Implikasi Keperawatan.....	124
C. Dukungan dan Hambatan Selama Profesi.....	127
BAB V PENUTUP.....	128
A. SIMPULAN.....	128
B. SARAN.....	129
1. Bagi Instalasi Pendidikan Keperawatan.....	129
2. Bagi Profesi Keperawatan.....	129
DAFTAR PUSTAKA.....	130
LAMPIRAN.....	133

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala Coma Glasgow.....	28
Tabel 2.2 Skala peringkat untuk kekuatan otot.....	29
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	33

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Web of Caution.....	24
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Manuskrip

Lampiran 2. Artikel Penelitian

Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur

Lampiran 4. Dokumentasi

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pasien dengan penurunan kesadaran akan mengalami tirah baring yang lebih lama. Komplikasi yang dapat terjadi akibat tirah baring lama adalah luka dekubitus (Sackley *et al.*, 2008; dalam Alimansyur & Santoso 2019). Luka dekubitus adalah cedera lokal pada kulit dan atau jaringan di bawahnya yang biasanya menonjol, sebagai akibat dari tekanan atau kombinasi tekanan dengan pergeseran (NPUAP, EPUAP, & PPIA, 2014; dalam Alimansyur & Santoso 2019). Tekanan menyebabkan sirkulasi darah menjadi tidak lancar, menyebabkan kematian sel, nekrosis jaringan dan akhirnya berkembang menjadi ulkus (NPUAP, 2016 dalam Alimansyur & Santoso 2019).

Menurut World Health Organization (WHO) prevalensi dekubitus di dunia, 21% atau sekitar 8,50 juta kasus. Prevalensi luka dekubitus bervariasi 5-11% terjadi di tatanan perawatan akut (acute care), 15-25% di tatanan perawatan jangka panjang (long term care), dan 7-12% di tatanan perawatan rumah (home health care) (WHO, 2018). Data dari Departemen Kesehatan RI, insiden dekubitus di Indonesia sebesar 8,2 per 1000 penduduk. Angka ini mengalami peningkatan sebesar 0,7% dibandingkan dengan 5 tahun sebelumnya. Prevalensi tertinggi ditemukan di Sulawesi selatan (12,8%) dan terendah di Jambi (4,5%) (DepKes RI, 2017).

Masalah yang ditimbulkan dari luka dekubitus adalah adanya nyeri, rasa kurang nyaman, infeksi, selulitis, sepsis, bahkan kematian pada usia lanjut. Proses penyembuhan luka dekubitus membutuhkan waktu yang cukup lama dan menjadi masalah yang serius karena dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien, memperlambat program rehabilitasi pasien, memperberat penyakit primer hingga menimbulkan masalah keuangan atau finansial keluarga karena harus mengeluarkan biaya yang cukup besar

untuk perawatan luka (Coleman et al., 2014 dalam Alimansyur & Santoso 2019). Oleh sebab itu melakukan pencegahan dekubitus menjadi sangat penting untuk dilakukan.

Pencegahan dekubitus dapat dilakukan dengan *massage*. *Massage* merupakan intervensi keperawatan yang dapat diberikan kepada pasien imobilisasi untuk menjaga hidrasi kulit dalam batas wajar (Bambang, 2012; dalam Santiko & Faidah, 2020). Terapi pijat (*massage*) merupakan upaya penyembuhan yang aman, efektif, dan tanpa efek samping (Firdaus, 2011; Santiko & Faidah, 2020).

Virgin coconut oil merupakan minyak kelapa murni yang memiliki banyak manfaat salah satunya penyembuhan jaringan, membunuh bakteri yang bisa menyebabkan luka tekan dan infeksi (Julianti, et al, 2016; dalam Muhidin, Qortrunnada, Muzaki, 2022).

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis tertarik untuk memberikan asuhan keperawat pada pasien penurunan kesadaran yang berisiko mengalami dekubitus dengan pemberian *massage* menggunakan *virgin coconut oil* di ruang ICU Rumah Sakit MohammadHoesin Palembang.

B. Tujuan Penelitian

a. Tujuan Umum

Untuk menggambarkan pelaksanaan praktik asuhan keperawatan menggunakan panduan SDKI, SIKI, dan SLKI yang difokuskan pada pelaksanaan asuhan keperawatan pencegahan dekubitus pada pasien yang mengalami penurunan kesadaran berdasarkan telaah jurnal menggunakan *evidence based nursing* di ruang intensif ICU Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang

b. Tujuan Khusus

- i. Memberikan gambaran pengkajian keperawatan yang dilakukan pada pasien dengan penurunan kesadaran di ruang intensif ICU Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang
- ii. Memberikan gambaran diagnosis keperawatan yang muncul pada asuhan keperawatan pada pasien dengan penurunan kesadaran di ruang intensif ICU RumahSakit Mohammad Hoesin Palembang
- iii. Memberikan gambaran rencana keperawatan yang akan dilakukan pada asuhan keperawatan pasien dengan penurunan kesadaran di ruang intensif ICU Rumah SakitMohammad Hoesin Palembang
- iv. Memberikan gambaran implementasi asuhan keperawatan pada pasien dengan penurunan kesadaran di ruang intensif ICU Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang
- v. Memberikan gambaran evaluasi keperawatan pada asuhan keperawatan ibu pada pasien dengan penurunan kesadaran di ruang intensif ICU Rumah Sakit MohammadHoesin Palembang

- vi. Memaparkan informasi *evidence based nursing* di area keperawatan terkait pengaruh terapi *masase virgin coconut oil* (VCO) terhadap pencegahan dekubitus pada pasien dengan penurunan kesadaran di ruang intensif ICU Rumah Sakit Mohammad Hoesin Palembang

C. Manfaat Penelitian

a. Bagi Mahasiswa

Diharapkan studi kasus ini dapat menjadi suatu pengetahuan baru dan menambah wawasan mengenai pelaksanaan asuhan keperawatan pada pasien dengan penurunan kesadaran

b. Bagi Institusi

Diharapkan studi kasus ini dapat dijadikan sebagai sumber referensi dan panduan serta pedoman bagi institusi keperawatan terutama dalam lingkup keperawatan gawat darurat dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami penurunan kesadaran sesuai dengan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

D. Metode Penelitian

Jenis laporan ini adalah studi laporan kasus dengan metode deskriptif kualitatif. Pelaksanaan studi kasus dilakukan dengan tahapan, yaitu:

- a. Pemilihan tiga kasus dengan kriteria Stroke di ruang GICU RSUP dr. Mohammad HoesinPalembang.
- b. Analisis teori melalui studi literatur guna memahami dengan baik dan tepat mengenai permasalahan pasien dengan kemungkinan asuhan keperawatan yang diberikan.
- c. Menyusun format asuhan keperawatan yang terdiri atas format pengkajian, diagnosis

keperawatan, intervensi, implementasi hingga evaluasi keperawatan berdasarkan ketentuan yang berlaku di stase keperawatan gawat darurat.

- d. Penegakkan diagnosis keperawatan berdasarkan panduan SDKI (Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia), SLKI (Standar Luaran Keperawatan Indonesia), SIKI (Standar Intervensi Keperawatan Indonesia).
- e. Melakukan aplikasi asuhan keperawatan dimulai saat melakukan pengkajian hingga pasien direncanakan pulang dan hasil penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, H. D., & Yayah, K. (2017). Perubahan Posisi dan Massage VCO (*Virgin Coconut Oil*) Pada Pencegahan Luka Tekan Pasien Tirah Baring di RSUD Kabupaten Tangerang Tahun 2017. *IJONHS*, 1(1). 6-10.
- Alimansyur, M. & Santoso, P. 2019. Faktor resiko dekubitus pada pasien stroke. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. Vol. 8(1).
- Arisanty, I. P. (2013). *Manajemen Perawatan Luka :Konsep Dasar*. Jakarta : EGC.
- Ayello, E.A.P. (2014). *Predicting pressure ulcer risk. Try this: Best practice in nursing care to older adult*, 5.
- Cahyati, D., Idriansari, A., & Kusumaningrum, A. (2015). Pengaruh Virgin Coconut Oil terhadap Ruam Popok pada Bayi. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*.
- Crisp, J. Taylor, C. (2014). *Potter & Perry's Fundamentals of nursing*. 2nd edition. St. Louis Missouri : Mosby Elsevier.
- Darmareja, R., Kosasih, C., & Priambodo, A. 2020. The Effect Of Effluerage Massage Using Virgin Coconut Oil On The Risk Level Of Pressure Ulcers In Intensive Care Unit Patients. *Jurnal Keperawatan Soedirman*. Vol. 15(3)
- Depkes, RI. Kategori Umur Menurut Depkes RI. 2009. Jakarta: Depkes
- Dewardana, Irawan Derajat. (2014). *Pemanfaatan VCO (Virgin Coconut Oil) Dengan Teknik Massage Dalam Penyembuhan Luka Decubitus Derajat II Pada Lansia*. Skripsi Stikes Kusuma Husada . Surakarta.
- Dewi Rachawati, dkk. (2019). Pencegahan Dekubitus Pasien Stroke Hemoragik Setelah 24 Jam Serangan Di Stroke Center Rsud Ngudi Waluyo Wlingi. *Journal Keperawatan*
- Ekaputra, E, 2013, *Evolusi Manajemen Luka*, CV. Trans Info Media, Jakarta.
- Hartati, J. (2020). Asuhan Keperawatan pada Tn.Y dengan Stroke Hemoragik dalam Pemberian Inovasi Intervensi Posisi Elevasi Kepala 30 Derajat di Ruang Neurologi RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukit Tinggi Tahun 2018. *Karya Ilmiah Akhir Ners STIKES Perintis*.
- Irawan, (2014). *Pemanfaatan VCO Dengan Teknik Massage Dalam Penyembuhan Luka Dekubitus Derajat 2 Pada Lansia*. Skripsi. Stikes Kusuma Husada Surakarta.
- Kusuma, A. 2016. Efektifitas VCO (*Virgin Coconut Oil*) Dengan Teknik *Massage* Dalam Pemyembuhan Luka Combustio Derajat II Pada Lansia. *Jurnal KesMaDaSka*. Vol 3(1).
- Linggi,E., dkk. 2021. Pengaruh Pemberian Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Luka Dekubitus Pada Pasien Tirah Baring Lama di RS. Stella Maris Makassar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. Vol 12(3)

- Marliana, D. S., *et al.* (2021). Metode Pencegahan Dekubitus Pada Lansia. *Public Health and Safety International Journal*, 1(2). 35-45.
- aryuani, Ani. (2013). *Perawatan Luka Modern*. Jakarta : In Media
- Maryunani, Anik. (2013). *Perawatan Luka (Modern Woundcare) Terlengkap dan Terkini*. Jakarta: In Media
- Muasyaroh, N., Rohana, N., & Aini, D. 2019. Pengaruh Masase Dengan VCO (Virgin Coconut Oil) Terhadap Risiko Dekubitus Pada Pasien Penurunan Kesadaran Di Ruang ICU RSUD dr. H. Soewondo Kendal. *Program Studi Ners STIKES Widya Husada Semarang*
- Muhidin, Qortrunnada, A., Muzaki, A. 2022. Pengaruh *effleurage massage* dengan *virgin coconut oil* untuk mencegah luka tekan pada pasien imobilisasi. *Nursing Science Journal (NSJ)*. Vol 3(1).
- Nisak, K., Kristinawati, B., Widayati, N. 2019. Aplikasi *Massage Olive Oil* untuk Mencegah Dekubitus pada Pasien Kritis di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Umum Pusat dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. *The 10th University Research Colloquium 2019*
- NPUAP, PPIIA, & EPUAP. (2014). Prevention and Treatment of Pressure Ulcers : Quick Reference Guide. In Clinical Practice GuidelineLeMone, Priscilla., Burke, Karen. M., & Bauldoff, Gerene. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- NPUAP, PPIIA, & EPUAP. (2016). *Pressure Injury Staging System*
- Price, Sylvia.(2014. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Jakarta: EGC
- Santiko., & Noor, F. (2020). Pengaruh Massage Efflurage Dengan Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Pencegahan Dekubitus Pada Pasien Bedrest di Ruang Instalasi Rawat Intensive (IRIN) Rs Mardi Rahayu Kudus. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*, 9(2). 191-202.
- Sari, Riri Fitri. N.D. (2017). Pengaruh Open Suction Terhadap Tidal Volume Pada Pasien Yang Menggunakan Ventilator Di Ruang Icu Rsud Dr. Soedarso Pontianak. *Jurnal Proners* 4 (1)
- SDKI. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Setiani, D. 2015. Efektifitas Massage Dengan Virgin Coconut Oil Terhadap Pencegahan Luka Tekan Di Intesive Care Unit. *Jurnal Husada Mahakam*, Vol 4(1).
- SIKI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Edisi 1. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat PPNI
- Simanjuntak, T, R., Purnama, A. (2020). Efektivitas Mobilisasi Miring Kiri Miring Kanan Dalam Upaya Pencegahan *Pressure Injury* Pada Pasien

- Sepsis di Ruang Instalasi Pelayanan Intensif. *Journal Keperawatan Komprehensif*, 6(1), 35-44.
- SLKI. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia Edisi 1. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Sumah, D. 2020. Keberhasilan Penggunaan Virgin Coconut Oil secara Topikal untuk Pencegahan Luka Tekan (Dekubitus) Pasien Stroke di Rumah Sakit Sumber Hidup Ambon
- Wahidin, Qortrunnada, A., & Muzaki, A. 2022. Pengaruh Effluerage Massage Dengan Virgin Coconut Oil Untuk Mencegah Luka Tekan Pada Pasien Imobilisasi. *Nursing Science Journal (NSJ)*. Vol 3(1).
- Wasliyah, S. 2018. Efektifitas Penggunaan Virgin Coconut Oil (VCO) Dan Minyak Zaitun Untuk Pencegahan Luka Tekan Grade I Pada Pasien Yang Berisiko Mengalami Luka Tekan Di RSUD Kabupaten Tangerang. *Jurnal Medikes*, Vol 5(3).