

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI
RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:

LIZA MUTIA RESTI ANJANI

NIM. 102019032

PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI
RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG**

KARYA TULIS ILMIAH

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Vokasi D III
Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:

LIZA MUTIA RESTI ANJANI

NIM. 102019032

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

LIZA MUTIA RESTI ANJANI

NIM. 102019032

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI
RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG**

Karya Tulis ini Telah Disetujui dan Dipertanggungjawabkan dihadapan Sidang
Penguji Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan
Univeristas 'Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing



Riandi Alfin, S.Kep., Ners., M.Kep.

NPP. 2019310890073

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa KTI yang berjudul:
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI
RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG**

Disusun oleh:

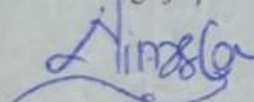
LIZA MUTIA RESTI ANJANI

NIM. 102019032

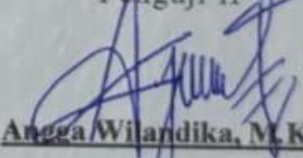
Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Tulis
Ilmiah Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah
Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, ...

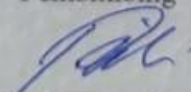
Penguji I


Nina Gartika, M.Kep

Penguji II

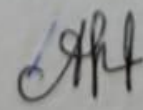

Angga Wilandika, M.Kep

Pembimbing


Riandi Alfin, S.Kep., Ners., M.Kep.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung


Anggrivana Tri Widiyanti, S.Kep., Ners., M.Kep.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Liza Mutia Resti Anjani

NIM : 102019032

Program Studi : D III Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau menjiplak, pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI
RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG”**

Apabila suatu saat saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 27 Juni 2022



Liza Mutia R.A

KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Liza Mutia Resti Anjani

NIM : 102019032

Program Studi : D3 Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas Karya Ilmiah saya yang berjudul :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI
RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG”**

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis *pencipta*.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 21 Juli 2022



Liza Mutia Resti Anjani

ABSTRAK

Liza Mutia Resti Anjani

102019032

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. I DENGAN GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG

Eritroderma atau disebut juga sebagai dermatitis eksfoliativa merupakan kelainan kondisi inflamasi kulit, yang ditandai dengan kulit eritema universalis dan skuama yang luas melibatkan 90% luas permukaan kulit. Angka kejadian eritroderma bervariasi di seluruh dunia. Pada eritroderma yang telah berlangsung berbulan-bulan dapat terjadi perburukan keadaan yang progresif yang dapat ditandai dengan adanya peningkatan serum IgE pada beberapa kasus dan CD4⁺ sel-T limfositopenia pada infeksi HIV. Tujuan penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada pasien eritroderma melalui pendekatan proses keperawatan. Metode yang digunakan oleh penulis adalah deskriptif berbentuk studi kasus. Hasil data yang diperoleh adalah kulit pasien masih mengelupas disertai kemerahan diseluruh tubuh, terdapat luka/lesi akibat garukan, tidak ada pendarahan pada luka, kulit pasien kering dan turgor kulit pasien tidak elastis. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan adalah gangguan integritas kulit/jaringan, harga diri rendah situasional, resiko infeksi. Implementasi keperawatan dilakukan sesuai dengan rencana keperawatan yaitu menghindari produk berbahan dasar alkohol, menggunakan produk berbahan alami dan hipoalergik dan menganjurkan meningkatkan asupan nutrisi dan asupan buah dan sayur. Hasil yang dicapai sesuai harapan kulit pasien tidak mengelupas, kulit pasien sudah tidak dehidrasi dan luka garuk di kulit pasien memudar.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, Eritroderma, Kemerahan, Pengelupasan Kulit.

Kepustakaan: 6 buku 6 artikel (2015-2021)

ABSTRACT

Liza Mutia Resti Anjani

102019032

NURSING CARE TO TN. I WITH INTEGUMENT SYSTEM DISORDERS: ERITRODERMA IN MULTAZAM ROOM 2 MUHAMMADIYAH HOSPITAL BANDUNG

Erythroderma or also known as exfoliative dermatitis is an inflammatory skin condition disorder, which is characterized by skin erythema universalis and extensive scales involving 90% of the skin surface area. The incidence of erythroderma varies worldwide. In erythroderma that has lasted for months there can be a progressive worsening of the condition which can be characterized by an increase in serum IgE in some cases and CD4+ T-cell lymphocytopenia in HIV infection. The purpose of compiling this scientific paper is to provide nursing care to erythroderma patients through the nursing process approach. The method used by the author is descriptive in the form of a case study. The results of the data obtained were that the patient's skin was still peeling with redness all over the body, there were wounds/lesions due to scratching, there was no bleeding in the wound, the patient's skin was dry and the patient's skin turgor was inelastic. Nursing diagnoses that are enforced are impaired skin/tissue integrity, situational low self-esteem, risk of infection. Nursing implementation is carried out in accordance with the nursing plan, namely avoiding alcohol-based products, using natural and hypoallergenic products and recommending increasing nutritional intake and intake of fruits and vegetables. The results achieved were in line with the expectations that the patient's skin did not peel, the patient's skin was not dehydrated and the scratching wound on the patient's skin faded.

Keywords: Asuhan Keperawatan, Eritroderma, Kemerahan, Pengelupasan Kulit.

Kepustakaan: 6 buku 6 artikel (2015-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur di panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan ridho dan kasih sayangNya, sholawat serta salam kepada junjungan Nabi besar Nabi Muhammad SAW beserta para sahabatNya, tabiin tabiatNya, keluarga, serta umatNya hingga akhir zaman. Atas seizinNya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. I DENGAN GANGGUAN SISTEM INTEGUMEN: ERITRODERMA DI RUANG MULTAZAM 2 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG” dapat selesai tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan Program Studi Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Dalam pembuatan Karya Tulis ini, penulis dibantu oleh beberapa pihak baik yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan yang baik ini penulis ingin mengucapkan banyak Terima Kasih kepada:

1. Tia Setiawati, M.Kep., Sp.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Poppy Siti Aisyah, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Anggriyana Tri Widiyanti, M.Kep selaku ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

4. Riandi Alfin, M.Kep. selaku pembimbing yang senantiasa memberi bimbingan materi sekaligus dukungan kepada penulis.
5. Nina Gartika, M.Kep selaku penguji yang meluangkan waktunya serta ilmunya kepada penulis.
6. Angga Wilandika, M.Kep selaku penguji yang meluangkan waktunya serta ilmunya kepada penulis.
7. Seluruh staff dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama belajar di Universitas ‘Aisyiyah Bandung
8. Seluruh staff perpustakaan yang telah memfasilitasi buku maupun website perpustakaan untuk mencari sumber-sumber materi pembelajaran.
9. Untuk kedua orangtua tercinta, Bapak Endang Agus Ruslan dan Mamah Yanti Nurhayanti, terima kasih untuk semua pengobarnamu yang telah doa, dukungan, motivasi, kepercayaan dan kasih sayang kalian kepada penulis selama ini.
10. Untuk kakak-kakakku tersayang Julia Agustin dan Fuji Kania Andriani serta adik-adikku tersayang Dita Listia Wardani, Fadilah Maulana Ibrahim dan Jack Schneider yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis.
11. Serta sahabat-sahabat saya, Fitria Maharani, Tina Damayanti, Rofa’ Syahidah Asma Amany Ibnatu Muslim, Annisa Salsabila, Indri Putri Ayu Pertiwi, Annisa Nur Latipah, Salma Putria Nadiatul Jannah, Maghfiroh

Istighfarni, Novia Nur Sya'bany Herdiani, Nida Khafia Ishak, Arisa Putri Salsabila dan Sri Rahayu terima kasih sudah menjadi sahabat terbaikku, sudah memberikan motivasi dan semangat selama penulis mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

12. Seluruh rekan-rekan Prodi DIII Keperawatan angkatan 2019 yang tidak bisa ditulis satu persatu yang juga saling mendukung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

13. Terima kasih kepada NCT dan EXO terutama Byun Baekhyun, Na Jaemin, Lee Jeno, Lee Haechan, dan Huang Renjun yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk penulis melalui karyanya.

Bandung, 27 Juni 2022



Liza Mutia Resti Anjani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR BAGAN	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Metoda Telaah dan Teknik Pengambilan Data	5
D. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
A. Konsep Eritroderma	8
1. Definisi Eritroderma.....	8
2. Anatomi Fisiologi Sistem Integumen.....	8
3. Etiologi	12
4. Manifestasi Klinis.....	12
5. Patofisiologis	13
6. Pemeriksaan Penunjang.....	16
7. Penatalaksanaan.....	16
B. Konsep Asuhan Keperawatan	17
1. Pengkajian	17
2. Diagnosa Keperawatan.....	20
3. Intervensi Keperawatan	20
4. Implementasi Keperawatan	23
5. Evaluasi keperawatan	23
BAB III TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN	24

A. Tinjauan Kasus.....	24
1. PENGKAJIAN	24
2. DIAGNOSA PRIORITAS	35
3. INTERVENSI KEPERAWATAN	37
4. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	44
B. Pembahasan.....	51
1. Pengkajian	51
2. Diagnosa Keperawatan.....	52
3. Perencanaan Keperawatan.....	53
4. Implementasi Keperawatan	53
5. Evaluasi Keperawatan	54
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	20
Tabel 3. 1 ADL	26
Tabel 3. 2 Hasil Laboratorium	30
Tabel 3. 3 Therapy Obat.....	31
Tabel 3. 4 Analisa Data.....	32
Tabel 3. 5 Intervensi Keperawatan.....	37
Tabel 3. 6 Implementasi dan Evaluasi	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Sistem Integumen.....	9
---	---

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Pathway Eritroderma	15
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Poster

Lampiran 2 : Lembar Bimbingan

Lampiran 3 : Lembar Riwayat Hidup

DAFTAR PUSTAKA

- dr. Puspita Laksmintari, S. K. . (2018). *PENGobatan DAN Pencegahan PENYAKIT KULIT DAN KELAMIN* (W. H. Omegawati (ed.)). Sunda Kelapa Pustaka.
- Dwi S, A., Thaha, A., & Hari P, M. izazi. (2015). Angka Kejadian dan Faktor Penyebab Eritroderma di Poliklinik Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Periode 2009-2011. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 47(2), 79–84.
- Maharani, S., & Setyaningrum, T. (2017). Profil Pasien Eritroderma. *Jurnal Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 29(1), 1–8.
- Mellaratna, W. P., Cut Putri H, A. M., & Sahputri, J. (2021). Dermatitis Eksfoliatif Generalisata (Eritroderma) Akibat Dermatitis Kontak atau Parasetamol. *Jurnal Ilmiah Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial Dan Budaya*, 5(5), 29–33.
- Menaldi, S. L. S., Novianto, E., & Sampurna, A. T. (2015). *Atlas Berwarna dan Sinopsis Penyakit Kulit dan Kelamin*. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Mulyaningsih, A. M. (2021). Pemanfaatan Lidah Buaya (Aloe vera) Sebagai Bahan Baku Perawatan Kecantikan Kulit. *JTR-Jurnal Tata Rias*, 11(1), 91–100.
- Oktarlina, R. Z., Putri, D., Suryani, A., Farmasi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2017). Eritroderma et causa Alergi Obat Erythroderma caused by Drug Allergies. *Majority*, 6(2), 98–102.
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik* (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia* (Edisi 1). Jakarta: DPP

PPNI.

PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan* (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI.

Siregar, R. S. (2013). *Atlas Berwarna SARIPATI PENYAKIT KULIT* (dr. Huriawan Hartanto (ed.); Edisi 2). Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT).

Suryawati, N., & Praharsini, I. (2018). Laporan Kasus Seri : Pemeriksaan Dermoskopi pada Kasus Eritroderma Psoriasis (Dermoscopic Examination on Psoriatic Erythroderma : Serial Case Report). *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 30(2), 111–116.

Susanto, P. M. (2022). RSUD dr Chasbullah Abdul Madjid , Kota Bekasi , Indonesia RS Gunung Maria , Kota Tomohon , Indonesia Corresponding Author : Prayogi Miura Susanto , Dokter , RSUD dr Chasbullah Abdul Madjid , Kota Bekasi. *Jurnal Medika Utama*, 1, 2248–2260.

Waspodo, N. N., & Amalia, H. (2019). Eritroderma et causa Psoriasis Vulgaris. *UMI Medical Journal*, 2(1), 57–66. <https://doi.org/10.33096/umj.v2i1.16>