

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PRE EKLAMPSI DI RSUD ANWAR MEDIKA
KABUPATEN SIDOARJO



OLEH :

RIZKA WAHYU NOWANDARI

NIM : 202004052

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PRE EKLAMPSI DI RSU ANWAR MEDIKA
KABUPATEN SIDOARJO

Di Ajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada
Program Studi DIII Keperawatan
Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



OLEH :

RIZKA WAHYU NOWANDARI

NIM : 202004052

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Rizka Wahyu Nowandari

NIM : 202004052

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Perfusi Perifer Tidak Efektif Pada Pasien Pre Eklamsi Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 21 September 2023



(Rizka Wahyu Nowandari)

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan karya tulis ilmiah ini telah di setujui untuk di ajukan dalam ujian akhir program :

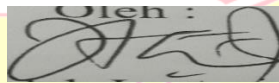
Judul : Asuhan Keperawatan Perfusi Perifer Tidak Efektif Pada Pasien Pre Eklamsi Di RSUD Anwar Medika Kabupaten Sidoarjo.

Nama : Rizka Wahyu Nowandari

Nim : 202004052

Pada Tanggal : 21 September 2023

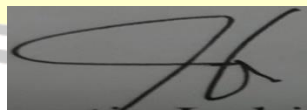
Oleh :



Pembimbing 1 : Dr. Indah Lestari, M. Kes.

NIK :

BINA SEHAT PPNI



Pembimbing 2 : Catur Prasatia Lukita Dewi, S. Kep. Ns., M. Kes.

NIK :

LEMBAR PENGESAHAN

29/09/23, 08.19

sia.ubs-ppni.ac.id/siam/cetak-pengesahan.html



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : RIZKA WAHYU NOWANDARI
NIM : 202004052
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 29 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan perfusi perifer tidak efektif pada pasien pre eklamsi di RSUD Anwar Medika Sidoarjo "

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Satu : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 29 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur ke Hadirat ALLAH SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus saya yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PRE EKLAMPSI DI RSUD ANWAR MEDIKA KABUPATEN SIDOARJO”** selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

- 1) Dr. Windu Santoso, M. Kep., selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 2) Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku dekan Universitas Bina Sehat PPNI yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 3) Ima Rahmawati, S. Kep. Ns., M. Si., selaku Ka prodi DIII keperawatan universitas bina sehat PPNI Mojokerto.
- 4) Siti Indatul L., S. Kep. Ns, M. Kes., selaku penguji yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya kepada penulis
- 5) Dr. Indah Lestari, M. Kes., selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan masukan serta bimbingan kepada penulis.
- 6) Catur Prasatia Lukita Dewi, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku penguji utama yang telah meluangkan waktunya serta bimbingan kepada penulis.
- 7) Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

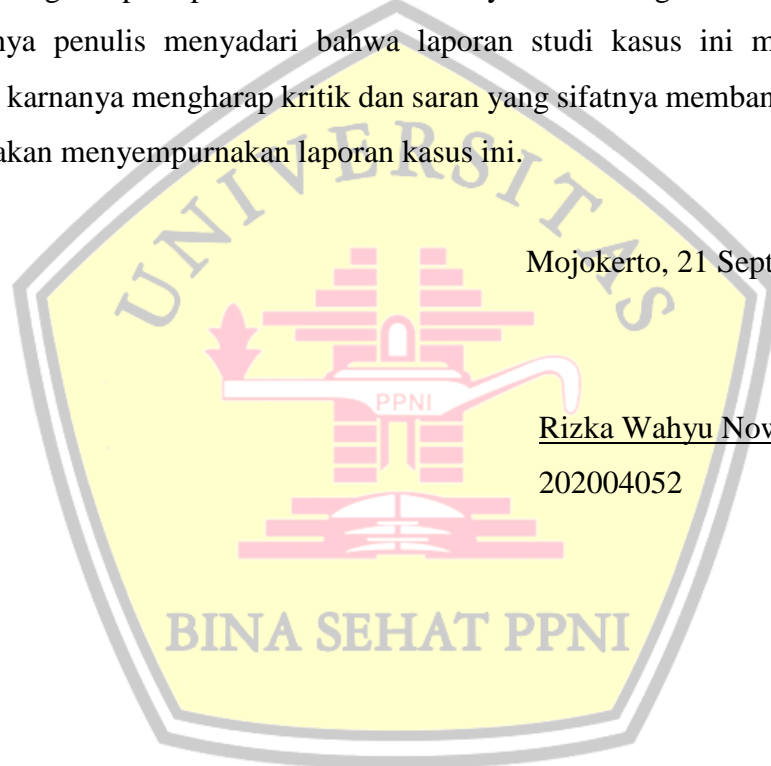
- 8) Kedua orang tua saya yang memberikan kasih sayang dukungan moral dan materi. Terutama Ibu saya yang telah memberikan semangat dan doa yang selalu menyertai, terima kasih karena sudah menemani saya selama penyusunan tugas akhir tahun dan semoga kedua orang tua saya bangga dengan peercapaian penulis.
- 9) Kepada teman-teman saya yang telah membantu dan memberi semangat dan membantu penulis untuk menyelesaikan laporan studi kasus ini.
- 10) Kepada partisipan saya trima kasih karena selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis untuk bisa menyelesaikan tugas akhir.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan studi kasus ini masih belum sempurna, karnanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang di harapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 21 September 2023

Rizka Wahyu Nowandari

202004052



MOTTO

Sukses adalah jumlah dari upaya kecil yang di ulang hari demi hari

~ Robert Collier ~



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ivi
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO	viii
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1. 1. Latar belakang.....	1
1. 2. Batasan masalah.....	4
1. 3. Rumusan masalah	4
1. 4. Tujuan.....	4
1. 4. 1. Tujuan umum	4
1. 4. 2. Tujuan khusus.....	4
1. 5. Manfaat	5
1. 5. 1. Untuk institusi pendidikan.....	5
1. 5. 2. Untuk tenaga kesehatan lainnya	5
1. 5. 3. Untuk penulis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2. 1. Konsep Preeklamsi Berat.....	7
2. 1. 1. Pengertian Pre eklamsi Berat	7
2. 1. 2. Klasifikasi PEB	8
2. 1. 3. Etiologi PEB.....	8
2. 1. 4. Manifestasi Klinis.....	10
2. 1. 5. Patofisiologi.....	11
2. 1. 6. Pathway.....	13
2. 1. 7. Komplikasi	14
2. 1. 8. Pemeriksaan Penunjang.....	15
2. 1. 9. Penalaksanaan	16
2. 2. Konsep Perfusi Perifer tidak Efektif.....	17
2. 2. 1. Perfusi Perifer Tidak Efektif	17
2. 2. 2. Fisiologi Sistem.....	19
2. 2. 3. Batasan Karakteristik	20
2. 2. 4. Faktor Yang Berhubungan	21
2. 2. 5. Faktor Resiko	21
2. 3. Konsep Asuhan Keperawatan Perfusi Perifer Tidak Efektif Pada Pasien Pre Eklamsi	22
2. 3. 1. Pengkajian	22
2. 3. 2. Diagnosis Keperawatan.....	27

2. 3. 3.	Intervensi Keperawatan	29
2. 3. 4.	Implementasi Keperawatan	30
2. 3. 5.	Evaluasi Keperawatan	30
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	31
3. 1.	Desain penelitian	31
3. 2.	Batasan Istilah.....	31
3. 3.	Partisipan	32
3. 4.	Lokasi Dan Waktu Penelitian	32
3. 5.	Pengumpulan Data	32
3. 6.	Uji Keabsahan Data	33
3. 7.	Analisa Data.....	33
3. 8.	Etika Penelitian	35
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4. 1.	Hasil	37
4. 1. 1.	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	37
4. 1. 2.	Pengkajian	37
4. 1. 3.	Analisa Data	42
4. 1. 4.	Diagnosis Keperawatan	43
4. 1. 5.	Rencana Keperawatan	43
4. 1. 6.	Pelaksanaan Keperawatan	44
4. 1. 7.	Evaluasi Keperawatan	45
4. 2.	Pembahasan	47
4. 2. 1.	Pengkajian	47
4. 2. 2.	Diagnosis Keperawatan	49
4. 2. 3.	Perencanaan	50
4. 2. 4.	Pelaksanaan	51
4. 2. 5.	Evaluasi	52
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	54
5. 1.	Kesimpulan	54
5. 1. 1.	Pengkajian	54
5. 1. 2.	Diagnosis Keperawatan	54
5. 1. 3.	Intervensi Keperawatan	54
5. 1. 4.	Implementasi keperawatan	55
5. 1. 5.	Evaluasi	55
5. 2.	Saran	55
5. 2. 1.	Bagi Peneliti	55
5. 2. 2.	Bagi Tempat Penelitian	55
5. 2. 3.	Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan	56
DAFTAR PUSTAKA		57
FORMAT PENGKAJIAN KEPERAWATAN MATERNITAS		60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Intervensi Keperawatan	29
Tabel 4. 1 Identitas Klien	38
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan Klien.....	39
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Pola Gordon Pada Klien	40
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik	41
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Penunjang	41
Tabel 4. 6 Terapi Medis	41
Tabel 4. 7 Analisa Data Klien	42
Tabel 4. 8 Diagnosis Keperawatan Klien.....	43
Tabel 4. 9 Intervensi Keperawatan Klien.....	44
Tabel 4. 10 Implementasi Keperawatan Klien.....	45
Tabel 4. 11 Evaluasi Keperawatan Klien.....	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway pre eklampsia dengan gangguan perfusi jaringan perifer.. 13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah	70
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	72
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian.....	73



DAFTAR PUSTAKA

- Abiee. (2012). *Askep Maternitas*. Retrieved from https://galeriabiee.wordpress.com/kumpulan-askep/askep_maternitas/asuhan-keperawatan-pada-pasien-dengan-preeklampsia/
- Andini. 2020. Studi Tentang Usia Ibu, Paritas, Riwayat Hipertensi Dan Pola Istirahat Terhadap Kejadian Preeklampsia Di Puskesmas Sukodono Lumajang. *Biomed Science*, 8 (2), 41-49.
- Asare, L., Asare, G. A., Owiredu, W. K. B. A., Obikorang, C., Appiah, E., Tashie, W., & Seidu, L. (2021). *The Use of Hormonal Contraceptives and Preeclampsia among Ghanaian Pregnant Women*. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 11(04), 419–433. <https://doi.org/10.4236/ojog.2021.114041>
- Asmadi. (2019). *Konsep Dasar Keperawatan-Google Books*. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=O3y5bNnwND0C&oi=fnd&pg=PA3&ots=1Rtpg2wT-T&sig=dutzw_luYj5H4DxkDnOJJCz4PXw&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Aulia, D., Graharti, R., & Rodiani. (2019). Hubungan Diabetes Melitus dengan Kejadian Preeklampsia di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Periode 1 Januari - 30 Juni 2018 | Aulia | Jurnal Medula. *Medula*, 8, 180–186. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/2285>
- ASTUTI, I. W. (2022). GAMBARAN STRESS DAN MEKANISME KOPING PADA IBU HAMIL
- Dartiwen, Y.N. (2019) *Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Dinkes Jawa Timur. (2020). Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2019. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. %3Cwww.dinkesjatengprov.go.id%3E
- Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo. 2020. Profil Kesehatan Kabupaten Sidoarjo 2020. Sidoarjo: Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo
- Departement of Reproductive Health and Research World Health Organization. (2020).Maternal mortality. World Health Organization
- Fatmawati, E., Fadlihah, S. and Deviani, E. (2022) *Ketidaknyamanan dan Komplikasi yang Sering Terjadi Selama Kehamilan*. Malang: CV. Rena Cipta Mandiri. Available at: https://www.google.co.id/books/edition/KETIDAKNYAMANAN_DAN_KOMPLIKASI_YANG_SERI/4weMEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kram+ibu+hamil&printsec=frontcover.
- Goleman, D. *et al.* (2018) ‘Perencanaan Kehamilan’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689– 1699.

- Hatini, E.E. (2018) *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Malang: Wineka Media.
- Herdman, H. T. Takao Lopes, C. (2021). *NANDA International, Inc. nursing diagnoses : definitions and classification*
- Marianti. (2017). *Alodokter - Preeklampsia*. Retrieved from <https://www.alodokter.com/preeklampsia>
- Mawarti, H. et al. (2021) *Pengantar Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Yayasan Kita Menulis. Available at: https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar_Riset_Keperawatan/yi5LEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=anonymity+dalam+penelitian+adalah&pg=PA72&printsec=frontcover.
- Mitayani. (2011). *Asuhan keperawatan maternitas/Mitayani*. Jakarta: Salemba Medika
- Muttaqin, A. (2020). *Gangguan gastrointestinal : Aplikasi asuhan keperawatan*. <https://inlislite.kalselprov.go.id/opac/detail-opac?id=38888>
- Norfitri, R. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan: Literatur Review. *Jurnal Ilmu Kesehatan Insan Sehat*, 10(1), 23–33. <https://doi.org/10.54004/jikis.v10i1.74>
- Nuraini, A. (2011). *Pre Eklampsia*. Retrieved from [http://repository.ump.ac.id/846/3/Affifah Nur Ariani BAB II.pdf](http://repository.ump.ac.id/846/3/Affifah%20Nur%20Ariani%20BAB%20II.pdf)
- Nurarif, A. H & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi asuhan keperawatan berdasarkan diagnosa medis dan nanda nic-noc edisi revisi jilid 3*. Jogjakarta: Mediacion Publishing.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2018, Desember 14). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC 2 – Perpustakaan STIKES PANTI RAPIH Yogyakarta*. <http://library.stikespantirapih.ac.id/?p=1308>
- Nursalam (2020) *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis Edisi 5*. Edisi 5. Edited by P.P. Lestari. Jakarta: Salemba Medika.
- Prabowo, E. (2019). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan*. <https://pustakaaceh.perpusnas.go.id/detail-opac?id=57851>
- Prasetyo, I., Chintya R., Indirwan P., Jannah M., & Tyas, K. (2014). *Kumpulan diagnosa keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Pratiwi, W. (2017). *Asuhan Keperawatan Pre Eklampsia*. Retrieved from https://www.academia.edu/36262522/PRE_EKLAMPSI
- Poerwaningsih, S. (2021) *Penerapan standar asuhan kebidanan pada ibu hamil fisiologis trimester I*. Jakarta: Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.
- POGI. (2016). PNPk Pre Eklampsia. Retrieved from

<https://pogi.or.id/publish/download/pnpk-dan-ppk/>

PPNI (2019) *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

PPNI, D. (2017) *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi Dan Indikator Diagnostik*. 1st edn. Jakarta.

Samaria, D. et al. (2022) *Keperawatan Maternitas Kontemporer*. Yogyakarta: Yayasan Kita Menulis. Available at: https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Maternitas_Kontemporer/ZDFqEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=fase+pelepasan+kala+3&pg=PA73&printsec=frontcover.

SIKI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan 2018*. Tim Penyusun: Tim Pokja SDKI DPP PPNI, Jakarta

Sukarni, I. (2017). *Patologi Kehamilan, Persalinan, Nifas dan Neonatus Resiko 165 Tinggi*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Sukarni, Icesmi & Sudarti. (2014). *Patologi: kehamilan, persalinan, nifas dan neonatus resiko tinggi*. Yogyakarta: Nuha Medika

Sukini, T. (2023) *Ketidaknyamanan Masa Kehamilan*. Magelang: Pustaka Rumah Cinta. Available at: https://www.google.co.id/books/edition/Ketidaknyamanan_Masa_Kehamilan/V6S9EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kram+ibu+hamil&printsec=frontcover.

Tahir, N. S. Kaidah, S. (2021). Correlation of Stone Size and Urine Leukocytes in Nephrolithiasis Patients at Ulin General Hospital Banjarmasin. *Berkala Kedokteran*, 17(1), 23. <https://doi.org/10.20527/jbk.v17i1.10246>

Tarigan, R. A., & Yulia, R. (2019). *Parity Relationship With The Occurrence Of Preeclampsia in Pregnant Women*. *Journal of Health*, 8(2), 105.

Utami, Surya. 2020. *Asuhan Kebidanan Kasus Kompleks Maternal dan Neonatal*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press

WAHYUNI, S. (2021). *ASUHAN KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN SUSPECT*.

Winancy, W. (2019). Penkes Preeklampsia untuk pengetahuan Ibu Hamil dalam menghadapi komplikasi. *Jurnal Bidan Cerdas (JBC)*. <https://doi.org/10.33860/jbc.v2i1.149>