

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANEMIA
DENGAN MASALAH PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF
DI RUANGAN RAWAT INAP INTERNA
RSUD INDRASARI RENGAT**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**ULFA TARISA ARIESTI
NIM. P032314472055**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANEMIA
DENGAN MASALAH PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF
DI RUANGAN RAWAT INAP INTERNA
RSUD INDRASARI RENGAT**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Diluar
Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes
Riau



**ULFA TARISA ARIESTI
NIM. P032314472055**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ulfa Tarisa Ariesti
NIM : P032314472055
Program Studi : Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bahkan mengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Pembuat Pernyataan



Ulfa Tarisa Ariesti

Mengetahui

Pemimbing Utama



Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep.,Sp.Kep.K
NIP.198607122008122002

Pemimbing Pendamping



Ns. Alice Rosy, M.Kep
NIP. 197802042006042410

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui
Untuk Diujikan

Tanggal 09 April 2026

Oleh

Pemimbing Utama



Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep.,Sp.Kep.K
NIP.198607122008122002

Pemimbing Pendamping



Ns. Alice Rosy, M.Kep
NIP. 197802042006042410

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ANEMIA DENGAN MASALAH PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF
DI RAWAT INAP INTERNA RSUD INDRASARI

Telah Diuji

Pada Tanggal 10 April 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep., Sp.Kep.K
NIDN. 4012078602

()

Anggota Penguji 1

Ns. Deswita, M.Kep
NIDN. 3428127401

()

Anggota Penguji 2

Ns. Sety Julita, M.Kep
NIDN. 3403078001

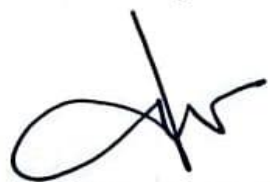
()

Mengetahui

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Ketua
Program Studi DIII Keperawatan
Diluar Kampus Utama


Ns. Deswita, M. Kep
NIP. 197412282005012004

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas Rahmat karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan Di Progam Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau, atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST, M.Kep, MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
2. Ibu drg. Dwiyana Syahputri, selaku Direktur RSUD Indra Sari Rengat yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di RSUD Indra Sari Rengat
3. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep, M.Pd, MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau
4. Ibu Ns.Deswita, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau dan selaku Pembimbing Akademik
5. Ibu Sri Novita Yuliet, S.Kep, Ners, M.Kep, Sp. Kep.K selaku Pembimbing I yang selalu membantu untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah yang peneliti buat terima kasih sudah selalu membimbing dari awal sampai akhir Karya Tulis Ilmiah yang peneliti buat.

6. Ibu Ns.Alice Rosy, M.Kep selaku Pembimbing 2 yang selalu membantu untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah yang peneliti buat terima kasih sudah membimbingdari awal sampai akhir Karya Tulis Ilmiah.
7. Dosen beserta Staf Poltekkes Kemenkes Riau Program Studi Diploma III Diluar Kampus Utama yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dan dukungan kepada peneliti.
8. Keluarga tercinta Ayah, Ibu, Adek peneliti yang telah memberikan doa, kasih sayang dan memberikan dukungan baik moral, motivasi dalam penyusunan proosal karya tulis ilmiah
9. Terimakasih peneliti ucapkan kepada Ny.I dan keluarga yang sudah bersedia menjadi subjek dalam penelitian ini.
10. Serta teman – teman yang telah memberikan masukan dan dukungan kepada peneliti
11. Semua pihak yang telah memberikan dorongan serta bantuannya selama peneliti dan penyelesaian laporan ini.

Peneliti berharap semoga karya tulis ilmiah studi kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pematang Reba, 10 April 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Peneliti	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Poltekkes Kemenkes.....	5
1.4.2 Bagi RSUD Indrasari Rengat	5
1.4.3 Bagi Pasien dan Keluarga	6
1.4.4. Bagi Peneliti Selanjutnya	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Penyakit	7
2.1.1 Definisi Anemia	7
2.1.2 Etiologi Anemia	8
2.1.3 Manifestasi Klinis	9
2.1.4 Patofisiologi Anemia.....	9
2.1.5 Pathway Anemia	11
2.1.6 Klafikasi Kasus	12
2.1.7 Komplikasi Anemia	12
2.1.8 Penalataklasanaan Anemia	13
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang	13
2.1.10 Dampak Anemia.....	14
2.2 Konsep Dasar Perfusi Perifer Tidak Efektif.....	15
2.2.1 Definisi Perfusi Perifer Tidak Efektif	15
2.2.2 Faktor Resiko Perfusi Perifer Tidak Efektif.....	15
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	15
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	15

2.3.2	Diagnosis Keperawatan.....	18
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	20
2.3.4	Implementasi Keperawatan.....	22
2.3.5	Evaluasi Implementasi	23
BAB 3	METODE PENELITIAN	25
3.1	Jenis dan Desain Studi Kasus.....	25
3.2	Subjek studi kasus	25
3.3	Fokus studi	25
3.4	Definisi Operasional.....	26
3.5	Intrumen studi kasus.....	26
3.6	Metode pengumpulan data	27
3.6.1	Wawancara.....	27
3.6.2	Observasi dan Pemeriksaa Fisik	27
3.6.3	Studi Dokumentasi.....	27
3.7	Lokasi dan tempat penelitian.....	28
3.7.1	Lokasi Penelitian.....	28
3.7.2	Waktu Penelitian.....	28
3.8	Analisa Data dan Penyajian Data.....	28
3.8.1	Pengumpulan data.....	28
3.8.2	Mereduksi Data	28
3.8.3	Penyajian data	29
3.8.4	Kesimpulan	29
3.9	Etika studi kasus.....	29
3.9.1	<i>Informed Consent</i>	29
3.9.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	30
3.9.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	30
3.9.4	<i>Autonomy</i> (Kebebasan)	30
3.9.5	<i>Beneficence</i> (Bermanfaat)	31
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1	Hasil Studi Kasus	32
4.1.1	Gambaran Lokasi	32
4.1.2	Interpretasi Hasil Studi Kasus	32
4.2	Pembahasan.....	43
4.2.1	Pengkajian	43
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	45
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	45
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	46
4.2.5	Evaluasi	47
4.3	Keterbatasan Penelitian	48
BAB 5	PENUTUP.....	49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.1.1	Pengkajian	49

5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	49
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	50
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	50
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	50
5.2 Saran.....	51
5.2.1 Bagi Perawat di Rumah Sakit	51
5.2.2 Bagi Poltekkes Kemenkes Riau	51
5.2.3 Bagi RSUD Indrasari Rengat	52
5.2.4 Bagi Pasien dan Keluarga	52
5.2.5 Bagi Peneliti Selanjutnya	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Analisa Data Perfusi Perifer Tidak Efektif	19
Tabel 2.2 Intervensi keperawatan	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional	26
Tabel 4.1 Identifikasi Diri Subjek.....	33
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit Pada Subjek	33
Tabel 4.3 Hasil Pengkajian Keperawatan Pada Subjek	34
Tabel 4.4 Hasil Pengkajian Keperawatan Pada Subjek	35
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Diagnostik Pada Subjek	36
Tabel 4.6 Hasil Analisa Data Pada Subjek.....	37
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan Pada Subjek	38
Tabel 4.8 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan Pada Subjek	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway Anemia	11

DAFTAR SINGKATAN

ABD	: Anemia Defisiensi Besi
ADL	: Activity of Daily Living (Aktivitas Kehidupan Sehari-hari)
CRT	: Capillary Refill Time
DO	: Data Objektif
DS	: Data subjektif
HB	: Hemoglobin
MCH	: Mean Corpuscular Hemoglobin
MCHC	: Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration
MCV	: Mean Corpuscular Volume
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IPPA	: Inspeksi, Palpasi, Perkusi, Auskultasi
N	: Nadi
P	: Pernapasan
TD	: Tekanan Darah
WHO	: World Health Organization
KG	: Kilogram
P	: Planing
A	: Assessment

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Jadwal Penelitian
- Lampiran 3 Surat Izin Pra Penelitian dan Balasaan
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dan Balasan Penelitian
- Lampiran 5 *Informed Consent*
- Lampiran 6 Format Pengkajian KMB
- Lampiran 7 SOP Tranfusi Darah
- Lempiran 8 Lembar Konsul dan Revisi KTI
- Lampiran 9 Lembar konsul KTI
- Lampiran 10 Kaji Etik
- Lampiran 11 Dokumentasi