

**PENERAPAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.R DENGAN
NEOPLASMA MIELOPROLIFERATIFE DALAM PENCEGAHAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANGAN BOUGENVIL II RSUD
PROF.DR.W.Z JOHANNES KUPANG**



OLEH :

**MARLON DAUD SNAE
PO5303201230789**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D –III KEPERAWATAN
TAHUN 2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN NY.R DENGAN
NEOPLASMA MIELOPROLIFERATIFE DALAM PENCEGAHAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANGAN BOUGENVIL II RSUD
PROF. Dr.W.Z JOHANNES KUPANG**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan
Jurusan Keperawatan**

Oleh:

**MARLON DAUD SNAE
PO5303201230789**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D –III KEPERAWATAN
TAHUN 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

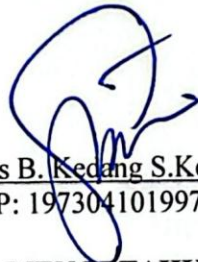
**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN NY.R DENGAN
NEOPLASMA MIELOPROLIFERATIFE DALAM PENCEGAHAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANGAN BOUGENVIL II RSUD
PROF. Dr.W.Z JOHANNES KUPANG**

Diajukan Oleh :

**MARLON DAUD SNAE
NIM : PO5303201230789**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing :



**Sabinus B. Kedang S.Kep.Ns.M.Kep
NIP: 197304101997031002**

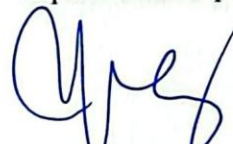
MENGETAHUI :

Ketua Jurusan Keperawatan Kupang



**Dr. Florentianus Tat, S.Kp., M.Kes
NIP: 196911281993031005**

**Ketua Program Studi Diploma III
Keperawatan Kupang**



**Margaretha Teli, S.Kep., Ns.MSc-PH., PhD
NIP: 197707272000032002**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN NY.R DENGAN
NEOPLASMA MIELOPROLIFERATIFE DALAM PENCEGAHAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANGAN BOUGENVIL II RSUD
PROF. Dr.W.Z JOHANNES KUPANG**

Diajukan oleh :

MARLON DAUD SNAE
NIM.PO5303201230789


TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM

PENGUJI PADA HARI : Selasa

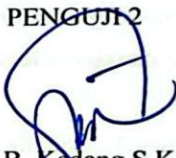
TANGAL :24-februari-2026

DOSEN PENGUJI :

PENGUJI 1



Yustinus Rindu S.Kep.Ns.M.Kep
NIP: 196612311989011001

PENGUJI 2

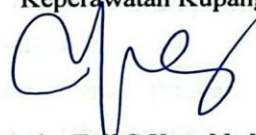

Sabinus B. Kedang S.Kep. Ns. M.Kep
NIP: 197304101997031002

MENGETAHUI :

Ketua Jurusan Keperawatan Kupang


Dr. Florentianus Tat, S.Kp., M.Kes
NIP: 196911281993031005

**Ketua Program Studi Diploma III
Keperawatan Kupang**


Margaretha Teh, S.Kep., Ns, MSc-PH., PhD
NIP: 197707272000032002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Marlon daud Snae

NIM : PO5303201230789

Tanda Tangan :



Tanggal : 24 Februari 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Marlon Daud Snae
NIM	:	PO5303201230789
Program Studi	:	DIII Keperawatan Kupang
Jurusan	:	Keperawatan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : **Penerapan Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny.R Dengan Neoplasma Mieloproliferatif Dalam Pencegahan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di Ruang Bougenvil LI Rsd Prof.Dr.W.Z Johannes Kupang .**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kupang
Pada tanggal : Senin, 20 April 2026



Marlon Daud Snae

ABSTRAK

Neoplasma mieloproliferatif (MPN) merupakan kelompok kanker darah yang ditandai dengan produksi berlebihan sel darah merah, sel darah putih, dan trombosit di sumsum tulang, sehingga dapat menimbulkan berbagai gangguan kesehatan terutama pada sistem saraf dan kardiovaskular. Studi kasus ini bertujuan untuk menggambarkan penerapan asuhan keperawatan dalam membantu mencegah risiko perfusi serebral tidak efektif pada pasien dengan neoplasma mieloproliferatif. Metode yang digunakan adalah studi kasus deskriptif dengan pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosis, perencanaan, implementasi, dan evaluasi pada satu pasien di ruang Bougenvil II RSUD Dr. W. Z. Johannes Kupang selama tiga hari perawatan. Hasil menunjukkan adanya penurunan risiko perfusi serebral tidak efektif setelah diberikan asuhan keperawatan secara komprehensif. Disimpulkan bahwa penerapan asuhan keperawatan dapat membantu menurunkan risiko perfusi serebral tidak efektif pada pasien dengan neoplasma mieloproliferatif.

Kata kunci: neoplasma mieloproliferatif, risiko perfusi serebral tidak efektif, asuhan keperawatan.

**NURSING CARE FOR PATIENT NRS. R WITH
MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMA TO PREVENT THE RISK OF INEFFECTIVE
BOUGAINVILLE II CEREBRAL PERFUSION AT PROF. DR. W.Z. JOHANNES
KUPANG REGIONAL HOSPITAL**

ABSTRACT

Myeloproliferative neoplasms (MPNs) are a group of blood cancers characterized by excessive production of red blood cells, white blood cells, and platelets in the bone marrow, which can cause various health problems, especially in the nervous and cardiovascular systems. This case study aims to describe the application of nursing care to help prevent the risk of ineffective cerebral perfusion in patients with myeloproliferative neoplasms. The method used is a descriptive case study with a nursing process approach, including assessment, diagnosis, planning, implementation, and evaluation of one patient in the Bougainvillea II Ward of Dr. W. Z. Johannes Kupang Regional Hospital for three days. The results showed a reduction in the risk of ineffective cerebral perfusion after comprehensive nursing care. It was concluded that the implementation of nursing care can help reduce the risk of ineffective cerebral perfusion in patients with myeloproliferative neoplasms.

Keywords: myeloproliferative neoplasms, risk of ineffective cerebral perfusion, nursing care.

DAFTAR ISI

SURAT PERTANYAAN BEBAS PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan laporan kasus	Error! Bookmark not defined.
1) Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
2) Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
3) Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep dasar penyakit	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian neoplasma mieloproliferatife ...	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Klasifikasi Neoplasma Mieloproliferatife..	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Penyebab Neoplasma Mieloproliferatife ...	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Menifestasi Klinik neoplasma mieloproliferatife	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Patofisiologi neoplasma mieloproliferatife	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Phatway neoplasma mieloproliferatife	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian Fokus.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pengkajian Riwayat Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Perubahan Pola Fungsi.....	Error! Bookmark not defined.

4. Pemeriksaan Fisik	Error! Bookmark not defined.
5. Pemeriksaan Penunjang	Error! Bookmark not defined.
6. Penatalaksanaan	Error! Bookmark not defined.
7. Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
8. Diagnosa Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
9. Perencanaan keperawatan	Error! Bookmark not defined.
10. implementasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
11. Evaluasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
LAPORAN KASUS.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Gambaran umum Lokasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Identitas Pasien	Error! Bookmark not defined.
2. Identitas Penanggung Jawab	Error! Bookmark not defined.
3. Riwayat penyakit dahulu.....	Error! Bookmark not defined.
4. Keluhan Utama	Error! Bookmark not defined.
5. Riwayat keluhan Utama	Error! Bookmark not defined.
6. Riwayat pemeriksaan fisik.....	Error! Bookmark not defined.
7. Pemeriksaan penunjang	Error! Bookmark not defined.
8. Obat-obatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Analisa data.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.4 Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3.1.5 Perencanaan keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3.1.6 Implementasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.7 evaluasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3.1.8 dokumentasi	Error! Bookmark not defined.
3.1.9 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
4.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Pemeriksaan Penunjang Laboratorium Pasien Ny. R

Tabel 3.2 Daftar Obat-obatan yang Diberikan pada Pasien Ny. R

Tabel 3.3 Analisa Data Keperawatan Pasien Ny. R

Tabel 3.4 Perencanaan Keperawatan Diagnosa Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif

Tabel 3.5 Perencanaan Keperawatan Diagnosa Gangguan Integritas Kulit

Tabel 3.6 Implementasi Keperawatan Pasien Ny. R

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Neoplasma Mieloproliferatif

Gambar 2.2 Mekanisme Patofisiologi MPN terhadap Perfusi Serebral

Gambar 3.1 Alur Proses Asuhan Keperawatan pada Pasien Ny. R

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme

Lampiran 2 Lembar Persetujuan dan Lembar Pengesahan

Lampiran 3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Ny. R

Lampiran 4 Catatan Implementasi Keperawatan

DAFTAR SINGKATAN

Singkatan	Arti
MPN	Myeloproliferative Neoplasma
PV	Polisitemia Vera
ET	Trombositemia Esensial
PMF	Primary Myelofibrosis
CML	Chronic Myeloid Leukemia
SDKI	Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
WHO	World Health Organization
Hb	Hemoglobin
RBC	Red Blood Cell (Eritrosit)
WBC	White Blood Cell (Leukosit)
CRT	Capillary Refill Time
TD	Tekanan Darah
RR	Respiratory Rate
MAP	Mean Arterial Pressure
TIK	Tekanan Intrakranial
GCS	Glasgow Coma Scale
SPO ₂	Saturasi Oksigen
USG	Ultrasonografi