

**HUBUNGAN ANTARA STATUS HEMODINAMIK DENGAN
TINGKAT NYERI KEPALA PADA PASIEN HIPERTENSI
DI RSD BALUNG**

SKRIPSI



Oleh :
NATHALIA DWI GUNITAWATI
NIM. 19010103

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri Kepala Pada Pasien Hipertensi Di RSD Balung* telah di uji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas dr. Soebandi pada:

Nama : Nathalia Dwi Gunitawati

NIM : 19010103

Hari, Tanggal : 02 Juli 2024

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

Ketua Penguji,



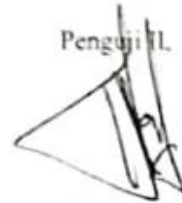
Kustin, SKM, M.Kes.
NIDN: 0710118403

Penguji I,



Ns. Andi Eka Pranata, S.Kep., SST., M.Kes.
NIDN. 0722098602

Penguji II,



Ns. Hendra Dwi Cahyono, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0724099204

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zamnah, S.ST., M.Keb
NIDN/ 0719128902

Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri Kepala Pada Pasien Hipertensi Di RSD Balung

"Correlation Between Hemodynamic And Headache Levels In Hypertensive Patients At Balung Hospital"

Nathalia Dwi Gunitawati¹, Andi Eka Pranata², Hendra Dwi Cahyono³

¹Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, email : 19010103@sds.ac.id

²Program Studi Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, email : andipranata@udc.ac.id

³Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, email : hendradwi@uds.ac.id

Email Koresponden: 19010103@sds.ac.id

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Proses terjadinya nyeri kepala pada penderita hipertensi dikarenakan ketidaknormalan status hemodinamik tekanan darah sistol dan diastole ($>140/90$ mmHg), nadi, MAP, hal ini menimbulkan adanya tekanan hidrostatik pada pembuluh darah dan terjadi sumbatan hingga terjadi tekanan pada intracranial. Tujuan: Mengetahui signifikansi hubungan status hemodinamik dengan tingkat nyeri kepala pada pasien hipertensi di RSD Balung. Metode: *Cross-sectional*. Teknik sampling: *Quota sampling*. Instrument: Penelitian menggunakan lembar observasi status hemodinamik dan NRS. Analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi dan presentase, analisis bivariat menggunakan uji *somers'd koefisien kontingensi*. Hasil: Dari analisis *somers'd* hasil p-value $(0,000) < \alpha (0,05)$ dan nilai *koefisien kontingensi* 0,934 artinya ada hubungan kuat antara status hemodinamik (tekanan darah) dengan tingkat nyeri kepala pada pasien hipertensi, hasil p-value $(0,064) > (0,05)$ tidak ada hubungan signifikan antara status hemodinamik (nadi) dengan tingkat nyeri kepala pada pasien hipertensi, hasil p-value $(0,025) < (0,05)$ nilai *koefisien kontingensi* 0,462 hubungan sedang antara status hemodinamik (MAP) dengan tingkat nyeri kepala pada pasien hipertensi. Kesimpulan : Ada hubungan yang kuat antara status hemodinamik (tekanan darah) dengan tingkat nyeri kepala, dan hubungan yang sedang antara status hemodinamik (MAP) pada pasien hipertensi, tidak ada hubungan antara status hemodinamik (MAP) dengan tingkat nyeri kepala pada pasien hipertensi. Saran kepada penderita hipertensi untuk selalu menjaga dan memonitoring status hemodinamiknya.

Kata Kunci: status hemodinamik; nyeri kepala; hipertensi

Lampiran 5 logbook Penelitian



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 483536,
E-mail: info@unib.ac.id, http://www.unib.ac.idLEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI/TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI Ilmu Keperawatan
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Eunitawati
 NIM : 19010103
 Judul : Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri kepala
 pada pasien Hipertensi Di RSUD Balung Jember

No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
1	23/10/2013	ACC judul		1	15/11/2013	Konfil terkait judul penelitian.	
2	6/11/2013	Talokan judul kestrukturen		2	20/11/2013	ACC judul dan revisi Latar belakang	

3 20/11/2013 Revisi LB



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 483536,
E-mail: info@unib.ac.id, http://www.unib.ac.idLEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI/TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI Ilmu Keperawatan
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Eunitawati
 NIM : 19010103
 Judul : Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri kepala
 pada pasien Hipertensi Di RSUD Balung Jember

No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
4	10/12/2013	lebih sederhana tapi detail		3	27/11/2013	ACC LB lanjut tinjauan pustaka	
5	21/11/2013	Sederhana tapi detail Revisi struktur ifew struktur		4	12/12/2013	Revisi Latar belakang	


UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 483536,

E-mail: info@uisb.ac.id, website: http://www.uisb.ac.id

 LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI/TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI Ilmu Keperawatan
 UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Tunitawati
 NIM : 19010103
 Judul : Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Myelin Kepala Pada pasien Hipertensi Di RSUD Balung Jember

No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
6	4/2024	Ukurd analisis		5	12/12/2023	Perbaiki Bab tinjauan pustaka + metode penelitian.	
7				6	21/12/2023	Perbaiki kerangka konsep dan teori	


UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 483536,

E-mail: info@uisb.ac.id, website: http://www.uisb.ac.id

 LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI Ilmu Keperawatan
 UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Tunitawati
 NIM : 19010103
 Judul : Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Myelin Kepala Pada pasien Hipertensi Di RSUD Balung Jember.

No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
7	6/2024	Ceritanya lebih		7	29/12/2023	Perbaiki margin dan format operasional	
8	12/1/2024	layaknya kesbar. ACE lengkap		8	27/1/2024	ACC Sampiro.	



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax (0331) 483536,
E-mail: info@soebandi.ac.id Website: <http://www.soebandi.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI..... UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Gunitawati
NIM : 19010103
Judul : Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri Kepala
pada Pasien Hipertensi Di RSUD Balung

No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Anggota
1	22/5/2024	Display hasil		1	06/06/24	Kompresi nasal Pemeriksaan pemeriksaan statisk	
2	6/6/2024	Revisi dan hasil		2	7/07/24	Langkah Revisi dan sesuai format	



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax (0331) 483536,
E-mail: info@soebandi.ac.id Website: <http://www.soebandi.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI..... UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi G
NIM : 19010103
Judul : Hubungan Antara Status Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri kepala
pada pasien hipertensi Di RSUD Balung

No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsulkan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Anggota
3	21/6/24	lebi detail menjawab		3	10/06/24	Perbaiki tata bahasa penjelasan tabel	
4	21/6/24	Perbaikan penyajian		4	10/06/24	Cek kembali penyajian tabel	



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 483536,
E-mail: info@soebandi.ac.id, <http://www.soebandi.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI..... UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Eunitawati
 NIM : 19010103
 Judul : Hubungan Antara Faktor Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri Kepala Pada Pasien Hipertensi Di RPD Balung

No	Tanggal	Materi yang Dikonsultasikan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsultasikan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Anggota
5	21/6/24	Revisi hasil tes		5	10/06/24	Penyulutan polimer + pemeriksaan + kegiatan peneliti	
6	21/6/24	ACC		6	10/06/24	Konfirmasi Bab Pembahasan	



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 483536,
E-mail: info@soebandi.ac.id, <http://www.soebandi.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI..... UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Nathalia Dwi Eunitawati
 NIM : 19010103
 Judul : Hubungan Antara Faktor Hemodinamik Dengan Tingkat Nyeri kepala pada pasien hipertensi di RPD Balung

No	Tanggal	Materi yang Dikonsultasikan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsultasikan dan Masukan Pembimbing	TID Pembimbing Anggota
				7	11/06/24	Perbaikan kesimpulannya	
		ACC		8	11/06/24	ACC Sembar	