

**HUBUNGAN STATUS HEMODINAMIK DENGAN STATUS KOGNITIF PADA  
PENDERITA HIPERTENSI DI RSD BALUNG JEMBER**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Fitriyatun Hasanah**

**NIM. 20010050**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS dr. SOEBANDI**

**JEMBER**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul *Hubungan Status Hemodinamik Dengan Status Kognitif Pada Penderita Hipertensi Di Rsd Balung Jember* telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Pada :

Nama : Fitriyatun Hasanah

NIM : 20010050

Hari, Tanggal : Rabu, 03 Juli 2024

Program Studi : Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan

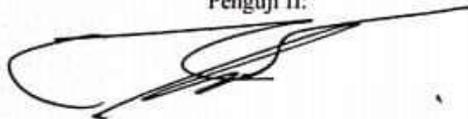
Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji  
Ketua Penguji:

Dr. Moh. Wildan, A. Per. Pen. M. Pd., M. M.

NIDN.4021046801

Penguji II:



Andi Eka Pranata, S. ST., S. Kep., NS., M. Kes

NIDN.0722098602

Penguji III:



Akhmad Efrizal Amrullah, S. Kep., NS., M. Si

NIDN. 0719128102

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,  
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S. ST, M. Keb  
NIDN. 0719128902

**HUBUNGAN STATUS HEMODINAMIK DENGAN STATUS KOGNITIF  
PADA PENDERITA HIPERTENSI  
DI RSD BALUNG JEMBER**

*THE RELATIONSHIP OF HEMODYNAMIC STATUS WITH COGNITIVE STATUS  
IN HYPERTENSION PATIENTS  
AT RSD BALUNG JEMBER*

*Fitriyatun Hasanah<sup>1</sup>, Andi Eka Pranata<sup>2</sup>, Akhmad Efrizal Amrullah<sup>3</sup>*

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, E-mail :  
[fitriihasanah447@gmail.com](mailto:fitriihasanah447@gmail.com), [andiekapranata@yahoo.com](mailto:andiekapranata@yahoo.com), [sandan.efrizal@gmail.com](mailto:sandan.efrizal@gmail.com)

Korespondensi Penulis : [fitriihasanah447@gmail.com](mailto:fitriihasanah447@gmail.com)

**Received:**

**Accepted:**

**Published:**

---

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Hipertensi umumnya dikenal sebagai "*the silent killer*" dan merupakan salah satu penyebab utama kematian secara global. 31,7% orang diseluruh dunia menderita hipertensi. Hipertensi dapat menyebabkan berbagai komplikasi, diantaranya penurunan fungsi kognitif. Penurunan fungsi kognitif disebabkan oleh tidak normalnya status hemodinamik, mengakibatkan mengganggu pemikiran, memori, penilaian, orientasi, persepsi, dan konsentrasi. **Tujuan:** Penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi hubungan status hemodinamik dengan status kognitif pada penderita hipertensi di RSD Balung Jember. **Metode:** Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif observasional dengan desain *cross-sectional*. Populasi terdiri dari pasien hipertensi yang menjalani perawatan di ruang rawat jalan. Sampel sebanyak 30 responden dipilih menggunakan teknik sampling *non-probability sampling* dengan metode *quota sampling* (dipilih menggunakan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi). Instrumen yang digunakan meliputi lembar observasi (mengukur status hemodinamik) dan kuesioner MMSE (*Mini Mental State Examination*) dan. Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisis univariat, dan analisis bivariat dengan uji *Spearman Rank*. **Hasil:** dari hasil yang didapatkan variabel yang memiliki hubungan dengan status kognitif yaitu variabel tekanan darah (p-0,008) dan variabel MAP (p-0,005). Sedangkan variabel yang tidak memiliki hubungan dengan status kognitif yaitu variabel nadi (p-0,070). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara tekanan darah dan MAP dengan status kognitif pada penderita hipertensi.

**Kata kunci :** Status Hemodinamik, Status Kognitif, Hipertensi

# Lembar Bimbingan

## a. Seminar Proposal



**UNIVERSITAS dr. SOEBANDI**  
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
 Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp./Fax. (0331) 403324  
 E-mail : [info@unsoebandi.ac.id](mailto:info@unsoebandi.ac.id) Website : [www.unsoebandi.ac.id](http://www.unsoebandi.ac.id)

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

Nama Mahasiswa : Priyagung Prasana  
 NIM : 20010050  
 Judul : Tubuhan status hemodinamia dengan status kognitif pada penderita hipertensi di Rso. Galang

No	Tanggal	Materi yang Dikonsumsi dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsumsi dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
(1)	02/11/2023	Acc judul			02/11/2023	judul = cari literatur terbaru yg relevan judul → C	
(2)	13/11/2023	Telaah detail instrumen			22/11/2023	penambahan poin & pengurangan yg krusial	



**UNIVERSITAS dr. SOEBANDI**  
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
 Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp./Fax. (0331) 403324  
 E-mail : [info@unsoebandi.ac.id](mailto:info@unsoebandi.ac.id) Website : [www.unsoebandi.ac.id](http://www.unsoebandi.ac.id)

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

Nama Mahasiswa : Priyagung Prasana  
 NIM : 20010050  
 Judul : Tubuhan status hemodinamia dengan status kognitif pada penderita hipertensi di Rso. Galang

No	Tanggal	Materi yang Dikonsumsi dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Dikonsumsi dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
(3)	29/11/2023	feedback LB			01/12/2023	bagian hemodinamia & laporan literatur	
(4)	19/12/2023	lebih sederhana tapi detail			05/12/2023	penambahan long resti	



### UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax. (0331) 482030,  
E-mail : [info@unsoe.ac.id](mailto:info@unsoe.ac.id) <http://www.unsoe.ac.id>

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

Nama Mahasiswa : Prismita T. Amah  
NIM : 2000000  
Judul : Tubuhan status hemodinamis dengan status resistensi pada penderita hipertensi di RSO. Balung.

No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
(5)	09/00/14	Uraian awal			09/01/14	Revisi paragraf ke-2 dan paragraf ke-3	
(6)	10/00/14	Langkah ke-2			09/01/14	Tambahan 11 dan revisi outline serta plot penelitian.	



### UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax. (0331) 482030,  
E-mail : [info@unsoe.ac.id](mailto:info@unsoe.ac.id) <http://www.unsoe.ac.id>

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

Nama Mahasiswa : Prismita T. Amah  
NIM : 2000000  
Judul : Tubuhan status hemodinamis dengan status resistensi pada penderita hipertensi di RSO. Balung.

No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
(7)	12/01/14	Langkah ke-3 Ate supra			09/01/14	Perbaikan layout / editing spasi paragraf	
(8)					10/01/14	Ate supra	

b. Seminar Hasil



**UNIVERSITAS dr. SOEBANDI**

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 883336,  
E-mail: info@unsoeb.ac.id, info@ekonomi.unsoeb.ac.id

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

Nama Mahasiswa : *Fitriyanti Hasanah*  
NIM : *20010050*  
Judul : *Tambahan status kesehatan dengan status regisrasi pada penderita hipertensi di RSUD balong jember.*

No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
1	<i>Rabu 24/05 2019</i>	<i>Display hasil</i>	<i>[Signature]</i>	1	<i>Rabu 05/06 2019</i>	<i>hasil penelitian</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>Ramis 06/06 2019</i>	<i>Restrukturisasi hasil</i>	<i>[Signature]</i>	2	<i>Jum 10 07/06 2019</i>	<i>but perbaikan</i>	<i>[Signature]</i>



**UNIVERSITAS dr. SOEBANDI**

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax: (0331) 883336,  
E-mail: info@unsoeb.ac.id, info@ekonomi.unsoeb.ac.id

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

Nama Mahasiswa : *Fitriyanti Hasanah*  
NIM : *20010050*  
Judul : *Tambahan status kesehatan dengan status regisrasi pada penderita hipertensi di RSUD balong jember.*

No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
3	<i>19/06 2019 Rabu</i>	<i>lebih detail dalam perbaikan</i>	<i>[Signature]</i>	3	<i>10/06 2019 Senin</i>	<i>Saran lengkap Arc hasil</i>	<i>[Signature]</i>
4	<i>21/06 2019 Jum 10</i>	<i>perubahan pembaharuan</i>	<i>[Signature]</i>	4	<i>11/06 2019</i>	<i>ayun pendu</i>	<i>[Signature]</i>



### UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 151, Jember, Telp/Fax: (0331) 983336,  
E-mail: info@soebandi.ac.id, www.soebandi.ac.id

#### LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN PROGRAM STUDI/TAJUK/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI Ilmu Perpajakan UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Prayati Rahmah  
NIM : 20010050  
Judul : Tanggung Jawab Kesehatan dengan Status Kependudukan pada Perencanaan Keturunan di RTO Selangor

No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
(5)	Jum'at 21/06 2019	cek data bulis		(5)	Selasa 11/06 2019	Amuda.	
(6)	Jum'at 21/06 2019	Acc Sidang		(6)	Selasa 11/06 2019	Renyi Wanda.	



### UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 151, Jember, Telp/Fax: (0331) 983336,  
E-mail: info@soebandi.ac.id, www.soebandi.ac.id

#### LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBINGAN PROGRAM STUDI/TAJUK/TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI Ilmu Perpajakan UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

Nama Mahasiswa : Prayati Rahmah  
NIM : 20010050  
Judul : Tanggung Jawab Kesehatan dengan Status Kependudukan pada Perencanaan Keturunan di RTO Selangor

No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Utama	No	Tanggal	Materi yang Diskusikan dan Masukan Pembimbing	TTD Pembimbing Anggota
(7)				(7)	Selasa 11/06 2019	Renyi Wanda	
(8)				(8)	Rabu 12/06 2019	Acc bulis.	