



SKRIPSI

**RESPONSE TIME CODE BLUE
DI RUMAH SAKIT DAERAH dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:
Vivi Dwi Rahmawati
18.1101.1117

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

SKRIPSI

RESPONSE TIME CODE BLUE DI RUMAH SAKIT DAERAH dr. SOEBANDI JEMBER

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
Vivi Dwi Rahmawati
18.1101.1117

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**RESPONSE TIME CODE BLUE
DI RUMAH SAKIT DAERAH dr. SOEBANDI JEMBER**

Vivi Dwi Rahmawati
NIM.18.1101.1117

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 26 September 2022

Pembimbing I

Ns. Muhammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19810807 1 0310368

Pembimbing II


Ns. Luh Titi Handayani, S.KeP., M.Kes.
NPK. 19760701 1 0112289

PENGESAHAN

RESPONSE TIME CODE DI RUMAH SAKIT DAERAH dr.SOEABANDI JEMBER

Vivi Dwi Rahmawati
NIM.18.1101.1117

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 26 September 2022

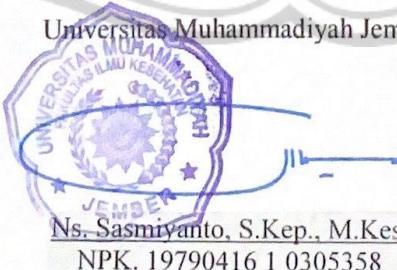
1. Ketua : Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep.
NPK. 19700715 1 9305382
2. Penguji I : Ns. Muhammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19810807 1 0310368
3. Penguji II : Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19760701 1 0112289

(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19790416 1 0305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

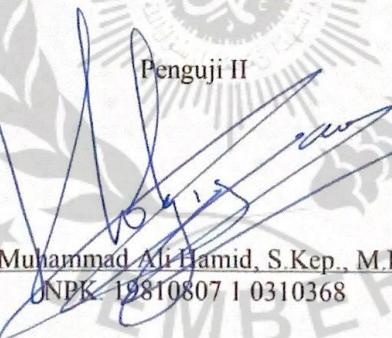
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 26 September 2022

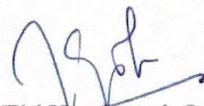
Penguji I


Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep.
NPK. 19700715 1 9305382

Penguji II


Ns. Muhammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19810807 1 0310368

Penguji III


Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19760701 1 0112289



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

JL. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957

Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Vivi Dwi Rahmawati
NIM : 18.1101.1117
Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 20 Juni 1999
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dsn. Petahanan Ds. Jajag Kec. Gambiran Kab.Banyuwangi
Jurusan/Program Studi : S1-Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Response Time Code Blue Di Rumah Sakit dr. Soebandi Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, September 2022

Yang membuat pernyataan,



(Vivi Dwi Rahmawati)
NIM.18.1101.1117

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirobbil' alamin puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran serta kemudahan dalam tugas akhir ini. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shollahu alaihi Wasallam sebagai mana kita tahu bahwa beliaulah yang telah menuntun kita kejalan yang lebih baik. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan saya sayangi. Terimakasih kepada:

1. Terimakasih yang pertama kepada Allah SWT yang telah membantu dan menemani saya dalam kelancaran dan jatuh bangun terhadap penyusunan skripsi ini.
2. Kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Suhartono dan Ibu yang saya sayangi yaitu Siamah yang telah mendoakan dengan tulus serta mensupport saya dalam keadaan apapun dan yang paling utama adalah kasih sayang yang begitu tidak ada duanya. Terimakasih banyak karena kalian saya bisa menyelesaikan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi.
3. Ucapan terimakasih kepada dosem pembimbing :
 - a. Ns. Muhammad Ali Hamid, M.Kes
 - b. Ns. Luh Titi Handayani, M.Kep

Yang telah sabar dalam membimbing saya disetiap penyusunan skripsi ini, serta meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan kelancaran kepada anak didiknya untuk menuju kesuksesan.
4. Almamater Fakultas Ilmu Kesehatan, Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember, terimakasih telah membantu mewujudkan cita-cita saya.

MOTTO

“Fa inna ma’al-usri Yusroo”

Maka Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan

(Qs. Al-Insyirah: 5)

“Dan janganlah kamu berputuasa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus
dari rahmat Allah melainkan orang orang yang kufur”
(QS. Yusuf : 87)

“Beribadah, berdoa, berusaha, dan pelajari hal sulit setiap hari inyaallah akan
berhasil”
(Ibunda)

“Tuhan Jika Nanti Aku Berhasil Di Puncak Itu Tolong Ingatkan Aku Untuk
Selalu Rendah Hati”
(Safira Amar)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Response Time Code Blue Di Rumah Sakit Daerah dr. Soebandi Jember*”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian serta dijadikan sebagai sala tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenakan peneliti untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sasmiyanto, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, M.Kep. selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Yeni Suryaningsih, M.Kep. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns. Muhammad Ali Hamid, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing I yang selalu meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam menyusun skripsi ini.

6. Ns. Luh Titi Handayani M.Kes. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu meluangkan waku, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam menyusun skripsi ini.
7. Direktur, Tim *Code Blue*, Kepala Instalasi dan Kepala Ruangan Rumah Sakit Daerah dr. Soebandi Jember.
8. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa sekaligus penyemangat dalam menyusun skripsi ini.
9. Semua sahabat – sahabat saya yang selalu memberikan semangat. Semoga segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan mendapat imbalan yang sesuai dari Allah SWT. Akhirnya peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya peneliti mengaharap kritik maupun saran yang sifatnya membangun dan diharapkan dapat menyempurnakan skripsi ini.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN | ii |
| PENGESAHAN..... | iii |
| PENGUJI SKRIPSI | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | vii |
| MOTTO | viii |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR SKEMA | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Konsep Teori Response Time | 6 |
| B. Konsep Code Blue..... | 7 |
| C. Konsep Resusitasi..... | 18 |
| D. Konsep ROSC (<i>Return Of Spontaneous Circulation</i>)..... | 23 |
| E. Penelitian Terkait | 27 |
| BAB III KERANGKA KONSEP | 30 |
| A. Kerangka Konsep | 30 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 31 |
| A. Desain Penelitian | 31 |
| B. Populasi, Sampel, dan Sampling | 31 |
| C. Definisi Operasional | 33 |
| D. Tempat Penelitian..... | 35 |
| E. Waktu Penelitian | 35 |
| F. Etika Penelitian | 35 |
| G. Alat Pengumpul Data..... | 36 |
| H. Prosedur Pengumpulan Data | 36 |
| I. Rencana Analisa Data..... | 40 |
| BAB V HASIL PENELITIAN | 41 |
| A. Data Penelitian | 41 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 48 |
| A. Interpretasi Dan Diskusi Hasil | 48 |
| B. Keterbatasan Peneliti | 54 |
| C. Implikasi Terhadap Keperawatan | 54 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | 55 |
| A. Kesimpulan | 55 |
| B. Saran | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |
| LAMPIRAN | 59 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 4. 1Definisi Operasional | 34 |
| Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Alasan Pemanggilan..... | 41 |
| Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Pemberi Tindakan | 42 |
| Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Pemberi Tindakan .. | 42 |
| Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Bekerja Pemberi Tindakan .. | 42 |
| Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Pemberi Tindakan..... | 43 |
| Tabel 5. 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pelatihan Pemberi Tindakan..... | 43 |
| Tabel 5. 7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tempat/Ruangan Pasien..... | 44 |
| Tabel 5. 8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat Penyakit Dahulu Pasien... | 44 |
| Tabel 5. 9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat Penyakit Sekarang Pasien | 45 |
| Tabel 5. 10 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien..... | 45 |
| Tabel 5. 11 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur Pasien | 46 |
| Tabel 5. 12 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Berat Badan Pasien | 46 |
| Tabel 5. 13 Distribusi Frekuensi Berdasarkan <i>Response Time Code Blue</i> | 46 |
| Tabel 5. 14 Distribusi Frekuensi Nilai Rerata <i>Response Time Code Blue</i> | 47 |

DAFTAR GAMBAR

Halaman

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Algoritma ROSC Dewasa..... | 25 |
| Gambar 2. 2 Algoritma ROSC pada Anak-anak..... | 26 |



DAFTAR SKEMA

Halaman

| | |
|---|----|
| Skema 2.1 Alur Pemanggilan <i>Code Blue</i> | 10 |
| Skema 2.2 Alur <i>Code Blue</i> | 17 |
| Skema 3.1 Kerangka konsep penelitian..... | 30 |



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Informed Consent | 59 |
| Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden..... | 60 |
| Lampiran 3 Lembar Data Demografi Dan Observasi..... | 61 |

