

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS IDENTIFIKASI KECEPATAN *RESPONSE TIME CODE BLUE TEAM DALAM CODE BLUE ALARM DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG***



**OLEH :**

**DIANY ELLEN FRANSISCA, S.Kep**

**(20184663001)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS IDENTIFIKASI KECEPATAN *RESPONSE TIME CODE BLUE TEAM DALAM CODE BLUE ALARM DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG***

Untuk memperoleh Gelar Ners Pada Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya



**OLEH :**

**DIANY ELLEN FRANSISCA, S.Kep**

**(20184663001)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020**

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diany Ellen Fransisca, S.Kep

NIM : 20184663001

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 20 januari 2020

Yang menyatakan



Diany Ellen Fransisca, S.Kep

NIM. 20184663001

## **PERSETUJUAN**

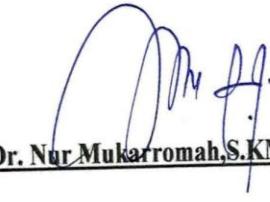
Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah (KTI) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 18 Desember 2019

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Nur Mukarrromah, S.KM., M.Kes

  
Siswanto Agung W., S.Kep., Ns., M.MB

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji oleh mahasiswa atas nama Diany Ellen Fransisca, S.Kep NIM 20184663001 Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Pada Tanggal : 20 Januari 2020

Tim Pengaji

Ketua : Fatin Lailatul Badriyah, S.Kep.,Ns.,M.Kep

()

Anggota 1 : Dr. Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes

()

Anggota 2 : Siswanto Agung W., S.Kep.,Ns.,M.MB

()



Mengesahkan  
Dekan FIK UMSurabaya

Dr. Mundakir, S.Kep, Ns, M. Kep.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjangkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Studi Kasus Identifikasi *Response Time Cede Blue Team* Dalam *Code Blue Alarm* Di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang”. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Profesi Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penulisan KTI ini peneliti telah banyak mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus hati kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan KTI ini , khususnya Team Code Blue RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Dalam penyusunan KTI ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan KTI ini.

Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga KTI ini bermanfaat khususnya bagi perkembangan ilmu keperawatan.

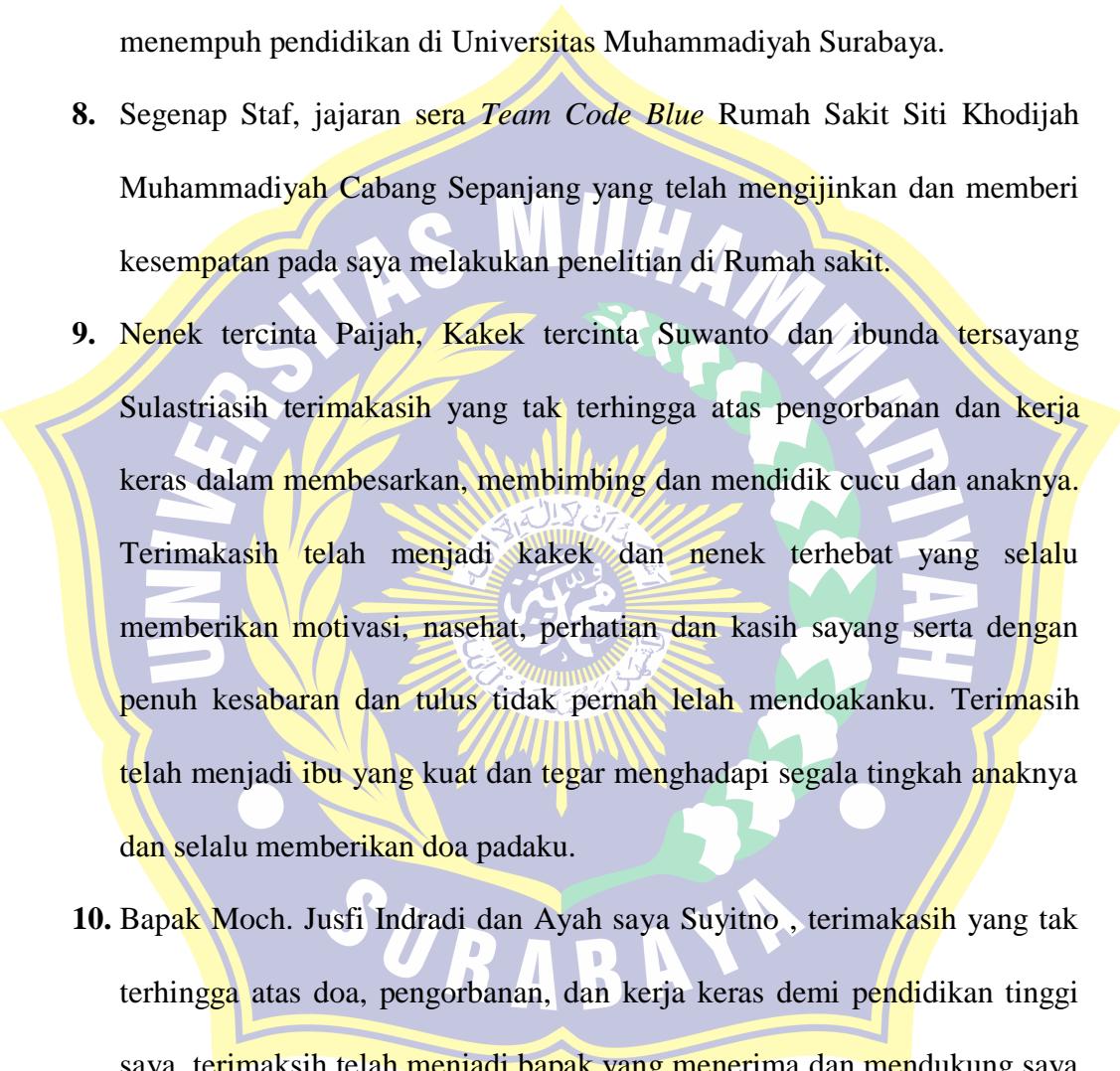
Surabaya, 20 Januari 2020

Peneliti

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan KTI ini dapat terselesaikan. KTI ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program studi Profesi Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. tahun 2020 dengan judul penelitian “Studi Kasus Identifikasi *Response Time Cede Blue Team* Dalam *Code Blue Alarm* Di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang” Dalam penyusunan KTI ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Dr. Mundakir, SKEP., NS., M.KEP selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
3. Reliani, SKEP., NS., M.KES selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.KES selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengetahuan dan meluangkan waktu untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga KTI ini dapat terselesaikan.
5. Siswanto Agung W., S.KEP., NS., M.MB selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengetahuan dan meluangkan waktu untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga KTI ini dapat terselesaikan.

- 
6. Fatin Lailatul Badriyah, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan, kritik, saran yang membangun untuk memperbaiki dan menyempurnakan KTI ini dengan penuh kesabaran..
  7. Segenap dosen beserta staf Program Studi Profesi Ners dan S1 Ilmu Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
  8. Segenap Staf, jajaran sera *Team Code Blue* Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang yang telah mengijinkan dan memberi kesempatan pada saya melakukan penelitian di Rumah sakit.
  9. Nenek tercinta Paijah, Kakek tercinta Suwanto dan ibunda tersayang Sulastriah terimakasih yang tak terhingga atas pengorbanan dan kerja keras dalam membesarkan, membimbing dan mendidik cucu dan anaknya. Terimakasih telah menjadi kakek dan nenek terhebat yang selalu memberikan motivasi, nasehat, perhatian dan kasih sayang serta dengan penuh kesabaran dan tulus tidak pernah lelah mendoakanku. Terimahsih telah menjadi ibu yang kuat dan tegar menghadapi segala tingkah anaknya dan selalu memberikan doa padaku.
  10. Bapak Moch. Jusfi Indradi dan Ayah saya Suyitno , terimakasih yang tak terhingga atas doa, pengorbanan, dan kerja keras demi pendidikan tinggi saya. terimaksih telah menjadi bapak yang menerima dan mendukung saya dengan tulus dan ikhlas Terimahsih motivasi yang luar biasa.
  11. Kakakku dan adiku tercinta Diah Roissatun, Vina Arum Sari, shintia kumala sari, Shita dan Jefri terimakasih telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan kuliah dan KTI ini.

- 12.** Terimakasih untuk seluruh keluarga besar saya, yang telah mendukung dan mendoakan saya hingga saya dapat menempuh pendidikan tinggi dan menyelasaikan program Profesi Ners.
- 13.** Teruntuk mas ibad, bapak Nasir, bapak Masrur , mas didik h. bpk Mahfud serta bpk Siswanto Agung terimakasih telah mendidik dan memberi motivasi yang luar biasa terhadap saya dalam bidang akademik maupun non akademik, terimakasih telah menjadikan saya Atlet Tapak Suci dan membimbing akhlak saya menjadi lebih baik
- 14.** Teman kelompok Profesi Ners mak Putri , Infak dan Ronay terimakasih atas dukungan dan kesabaran kalian sehingga saya dapat menyelesaikan tugas 1 tahun bersama dengan team hebat seperti kalian.
- 15.** Teman-teman Program Studi S1 Keperawatan angkatan 2014 (A10) dan teman Profesi Ners terimakasih atas semangat yang telah diberikan. Kekompakkan dan kebersamaan kita selama ini akan terkenang untuk selamanya.
- 16.** Teman seperjuangan yang saya cintai Jihan, Enjel, ochi, emak putri, dedek dev terimakasih atas semangat dan dukungan yang kalian berikan selama kita menempuh pendidikan Program StudiProgram Profesi Ners.
- 17.** Anggota Tapak Suci Cabang 19 UMSurabaya, terimakasih atas dukungan serta terimakasih telah menjadi keluarga yang hebat dan hangat.
- 18.** Sahabat-sahabatku tercinta ( mbk wulan, yulay, dwi, indun, nizar mbk aisyah, mbk lay, dev, aan, muni, mas tono, mas didik, mas joni, mas hamri, mas syam dan mas ijjal ) terimakasih atas semangat, cinta dan dukungan yang diberikan

- 19.** Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan KTI ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga bimbingan, dukungan dan bantuan dari semua pihak yang terlibat mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT dan harapan penulis semoga KTIi ini dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya Ilmu Keperawatan.

Surabaya,20 Januari 2020



## DAFTAR ISI

Sampul Dalam .....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahani .....	v
Kata Pengantar .....	v
Ucapan Terimakasih .....	vi
Abstrak .....	x
Daftar Isi .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pertanyaan Peneiti .....	4
1.3 Objektif .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB II STUDI LITERATUR .....</b>	6
2.1 Konsep keperawatan Kritis.....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Prinsip Keperwatan Kritis .....	7
2.2 Konsep Dasar Code Blue .....	12
2.2.1 Definisi.....	12
2.2.2 tujuan Cod Blue.....	13
2.2.3 Fase Menagani Code Blue.....	14
2.2.4 <i>Alur Code Blue</i> .....	19
2.3 <i>Code Blue Team</i> .....	20
2.3.1 Keanggotaan <i>Code Blue Team</i> .....	22
2.3.2 Syarat Perawat menjadi Anggota <i>Code Blue Team</i> .....	22
2.4 Kerangka Konseptual.....	23
<b>BAB III ANALISI KASUS .....</b>	24
3.1 Deskripsi kasus.....	24
3.2 Desain Penelitian.....	24
3.3 Waktu penelitian.....	25
3.4 Unit Analisa dan Kriteria Interpretasi.....	25
3.4.1 Unit Analisis.....	25
3.4.2 Kriteria Interpretasi.....	25
3.5 Etika Penelitian .....	26
3.5.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan Menjadi Responden) .....	26
3.5.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	26
3.5.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	26
3.5.4 <i>Beneficience</i> .....	27
3.5.4 <i>Justice</i> .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASA .....</b>	28
4.1 Data Umum.....	28

4.1.1	Gambaran Kasus .....	28
4.1.2	Karakteristik Responen.....	29
4.1.3	Waktu <i>Response Time</i> .....	29
4.1.4	Rata-rata Response Time .....	31
4.2	Pembahasan.....	31
4.2.1	Indentifikasi Kecepatan Response Time Code Blue Team dalam <i>Code Blue Alarm</i> di RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang ...	31
<b>BAB V PENUTUP</b>	.....	34
5.1	Kesimpulan .....	34
5.2	Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	ix
LAMPIRAN		



## DAFTAR PUSTAKA

- Hyzy, R.C, Flanders, S.A, 2010, *Characteristics of intensive care units in Michigan: Not an open and closed case*, Journal of Hospital Medicine, vol. 5, no. 1, pp. 4-9.
- Sabriyanti,(2012). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Ketepatan Waktu Tanggap Penanganan Kasus Pada Response Time I Di Instalasi Gawat Darurat Bedah Dan Non-Bedah RSUP DR.Wahidi Sudirohusodo, *Jurnal Universitas Hasanudin* Diambil dari : <http://pasca.unhas.ac.id/> (11/09/2018/08:30 PM)
- Sastroasmoro,(2006).*Dasar-dasar Metodologi penelitian* : Sagung Seto
- Saryono.( 2008). *Metodologi penelitian kesehatan, penuntun praktis bagi pemula*. yogjakarta : Mitra Cendikia
- Sutawijaya, R. B.( 2009), *Gawat Darurat, Aulia* . Yogyakarta : Publishing Wijaya. (2010). *Konsep dasar keperawatan Gawat Darura*. Denpasar. FSIK:FK
- Sutiningsih. Dwi, Susilo.Cipto, Hamid, Ali. Muhammad. *Penerapan Response Time Perawat Dalam Pelaksanaan Penentuan Prioritas Penanganan Kegawatdaruratan Pada Pasien Kecelakaan Di IGD Rsd Balung*. (2016).Diambil dari : <http://jurnal.unmuhember.ac.id/index.php/TIJHS/article/view/131> (11/09/2018/06:25PM)
- Aziz. Syamsuri. Ade . *Gambaran Pelaksanaan Code Blue Di Ruang Rawat Inap Dewasa Rs. Dr. Wahidin Sudirohusodo*. (2018) . Diambil dari : <http://digilib.unhas.ac.id/> (11/09/2018/08:25PM)
- Wiliastuti.Hasti.Ulfah, Anna. Anastasia, Mirwanti. Ristina. *Pengetahuan Tim Reaksi Cepat Tentang Bantuan Hidup Dasar*. (2018). Diambil dari : [https://www.researchgate.net/publication/333054283\\_PENGETAHUAN\\_TIM\\_REAKSI\\_CEPAT\\_TENTANG\\_BANTUAN\\_HIDUP\\_DASAR](https://www.researchgate.net/publication/333054283_PENGETAHUAN_TIM_REAKSI_CEPAT_TENTANG_BANTUAN_HIDUP_DASAR). (11/09/2018/08:40PM)
- Setyawan.Heru, *Gambaran Pengetahuan Peran Perawat Dalamketepatan Waktu Tanggap Penanganan Kasusgawat Darurat Di Instalasi Gawat Daruratrumah Sakit Umum Daerah Karanganyar*. (2015). Di ambil dari : <http://digilib.stikeskusumahusada.ac.id/> (11/09/2018/09:05PM)
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.(2009).*Standar Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia KepmenKes RI nomor 856. (2009). *Standar IGD Rumah Sakit*. Menteri Kesehatan.Jakarta Hendrik, (2010). *Pelayanan kesehatan masyarakat. Kedokteran*. Jakarta : EGC

Haryatun, sudaryanto. (2008). *Perbedaan Waktu Tanggap Tindakan Keperawatan Pasien Sedera Kepala Kategori I-V Di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr.Mowardi Berita Ilmu Keperawatan*

Achmad.(2012).*Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Lama Waktu Tanggap Perawat Puada Penanganan Asma Di Instalasi Gawat Darurat RSUD Panembahan Senopati Bantul, Jurnal Keperawatan Universitas Respati Yogyakarta,*

American Heart Association. (2015). *Part 8 :Post Cardiac Arrest Care: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular care.* Retrieved from <http://circ.ahajournals.org>

Sabriyanti, W. N., Islam, A. A., & Gaus, S. (2012). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Ketepatan Waktu Tanggap Penanganan Kasus Pada Response Time I di Instalasi Gawat Darurat Bedah dan Non-Bedah RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo*

