

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR KEBERHASILAN TIM *CODE BLUE* DALAM
PENANGANAN *CARDIAC ARREST* DI PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:
INDAH SEPTIANANING TIAS
20150320098

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Indah Septiananing Tias

NIM : 20150320098

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 27 Maret 2021
Yang membuat pernyataan,



Indah Septiananing Tias

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum, hingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(Qs. Ar-Rad: 11)

Hidup ini hanya sekali, hiduplah yang berarti.

(Penulis)

Billahi Fi Sabilil Haq, Fastabiqul Khairat

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

1. Ayah, ibu, suami tersayang, atas segala doa, nasehat, maupun dukungan dalam bentuk apapun terhadap peneliti hingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Semoga peneliti dapat terus berbakti kepada kalian. Aamiin.
2. Qurrota ‘ayun ummi, fatah tersayang yang slalu menjadi menjadi kekuatan dan semangat peneliti dalam menyelesaikan karya tulis ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Semoga Allah S.W.T. selalu menjadikan permata surga. Aamiin.

3. Ketiga adikku, Indri, Nova, dan Putri yang selalu memberikanku semangat dan dukungan dalam menyelesaikan karya ini. Semoga kita senantiasa mampu membanggakan kedua orang tua kita di dunia dan akhirat. Aamiin.
4. Keluarga besar peneliti yang turut memberikan dukungan, dorongan, dan semangat hingga penulis memiliki cukup motivasi untuk menyelesaikan studi jenjang S1 ini. Semoga kebaikan selalu menghampiri kalian.
5. Dosen-dosen PSIK FKIK UMY yang tiada henti memberikan dukungan moral dan ilmu yang berharga, sehingga memacu peneliti untuk bersyukur atas karunia luasnya cakrawala ilmu kehidupan yang wajib untuk digali sedalam mungkin.
6. Teman-teman seperjuangan PSIK FKIK UMY 2015 yang juga selalu memberikan *support* dan semangat dalam membangun persaudaraan.
7. Serta semua pihak yang telah mendukung penulis dalam proses penulisan karya tulis ilmiah ini. Terimakasih, semoga Allah memberkahi setiap langkah aktivitas kita.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.,

Alhamdulillah, segala puji senantiasa dipanjatkan kepada Allah SWT atas rahmat & karunia-Nya hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Faktor-faktor Keberhasilan Tim *Code Blue* dalam Penanganan *Cardiac Arrest* di PKU Muhammadiyah Gamping”. Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh Derajat Sarjana Keperawatan. Pada kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada bapak selaku dosen pembimbing yang senantiasa sabra dalam membimbing dan mengarahkan peneliti dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini. Kemudian, pihak-pihak yang tidak luput dari ucapan terimakasih peneliti yaitu:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Shanti Wardaningsih, Ns., M.Kep., Sp.Jiwa., Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Al Afik, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa sabar dalam membimbing dan mengarahkan peneliti selama pembuatan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Fitri Arofiati, S.Kep., Ns., MAN., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan saran perbaikan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Segenap Dosen dan Staf Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.
6. Teman-teman seperjuangan PSIK FKIK UMY angkatan tahun 2015 yang turut menemani peneliti dalam berdiskusi tentang pembuatan karya tulis ilmiah.
7. Pihak rumah sakit PKU Muhammadiyah Gamping yang telah memperbolehkan peneliti untuk melakukan tinjauan analitis tentang kondisi yang ada disana.

8. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Tidak ada gading yang tidak retak, maka peneliti menyadari betul mengenai adanya keterbatasan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi terus memperbaiki karya tulis ilmiah ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 27 Maret 2021

Indah Septiananing Tias

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Penelitian Terkait	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Cardiac Arrest	11
2.1.2 Faktor-Faktor Keberhasilan Penanganan Cardiac Arrest.....	18
2.1.3 Sistem Code Blue.....	19
2.2 Kerangka Teori	24
2.3 Kerangka Konsep.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.3 Lokasi dan Waktu	29
3.4 Variabel.....	29

3.5	Definisi Operasional	30
3.6	Instrumen Penelitian	31
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.8	Analisis Data.....	32
3.9	Etika Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.2	Pembahasan.....	46
4.2.1	Keterpaduan Sistem Code Blue	46
4.2.2	Sarana dan Prasarana di RS PKU Gamping Yogyakarta	49
4.3	Kekuatan dan Kelemahan Penelitian	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN.....		58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Deskripsi dari 13 Penyedia Esensi untuk Kejadian IHCA	22
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi	28
Tabel 3.2 Kriteria Eksklusi	28
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel	30
Tabel 4.1 Kelengkapan Sarana dan Prasarana Code Blue Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping	44
Tabel 4.2 Standar Peralatan Tim Code Blue Nasional	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rekomendasi Neuroprognostikasi Multimodal pada Pasien Dewasa Post Cardiac Arrest	16
Gambar 2.2 Algoritma Penanganan Cardiac Arrest	17
Gambar 2.3 Kerangka Teori	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1 Sampel Penelitian	27
Gambar 4.1 Jumlah Total Panggilan Code Blue dengan Kasus Cardiac Arrest di PKU Muhammadiyah Gamping	42
Gambar 4.2 Perbandingan Kejadian Cardiac Arrest dengan Tingkat Survival Pasien di PKU Muhammadiyah Gamping	43

DAFTAR SINGKATAN

AHA	American Heart Association
BLS	Basic Life Support
CPR	Cardio Pulmonary Resuscitation
EWS	Early Warning System
IHCA	In Hospital Cardiac Arrest
IHI	Institute for Healthcare
MEWS	Modified Early Warning System Score
OHCA	Out of Hospital Cardiac Arrest
ROSC	Return of Spontaneous Circulation

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekam Medik Pasien (Lembar Code Blue)	56
Lampiran 2. Surat Izin Etik	57
Lampiran 3. Surat Pengantar Penelitian	58