

LAPORAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DAN BIDAN

TENTANG *HIGH QUALITY CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR)*

DENGAN KETERAMPILAN MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU

DI RUMAH SAKIT PANTI RINI YOGYAKARTA



YOHANA SILVA INDAH MUSTIKA

202543041

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH

YOGYAKARTA

2026

LAPORAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DAN BIDAN

TENTANG *HIGH QUALITY CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR)*

DENGAN KETERAMPILAN MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU

DI RUMAH SAKIT PANTI RINI YOGYAKARTA



YOHANA SILVA INDAH MUSTIKA

202543041

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH

YOGYAKARTA

2026

LAPORAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DAN BIDAN TENTANG *HIGH QUALITY CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR)* DENGAN KETERAMPILAN MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU DI RUMAH SAKIT PANTI RINI YOGYAKARTA

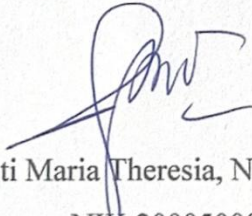
Disusun Oleh:

Yohana Silva Indah Mustika

NPM 202543041

Laporan Penelitian ini Telah Diperiksa, Disetujui dan Dipertahankan
dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Yogyakarta, 17 Agustus 2026

Pembimbing I,



Siwi Ikaristi Maria Theresia, Ns.,MSN., Ph.D NS

NIK 200050005

Pembimbing II,



Herlin Lidya, Ns., M.Kep.

NIK 201650002

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yohana Silva Indah Mustika

NPM : 202543041

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian dengan judul:

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat dan Bidan Tentang *High Quality Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) dengan Keterampilan Melakukan Resusitasi Jantung Paru di Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta”

Yang telah saya laksanakan bulan April 2026 sampai dengan Agustus 2026 seluruhnya merupakan hasil karya sendiri. Adapun terhadap bagian-bagian tertentu dalam penulisan hasil penelitian yang saya kutip secara langsung maupun tidak langsung dari hasil karya orang/pihak lain telah saya tuliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian penulisan hasil penelitian ini terbukti bukan karya sendiri atau terdapat indikasi plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi moral, sanksi administratif serta dituntut ganti rugi atau pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ancaman dari siapapun dan atau dari pihak manapun.

Yogyakarta, 17 Agustus 2026



Yohana Silva Indah Mustika

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DAN BIDAN TENTANG *HIGH QUALITY CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR)* DENGAN KETERAMPILAN MELAKUKAN RESUSITASI JANTUNG PARU DI RUMAH SAKIT PANTI RINI YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

Yohana Silva Indah Mustika

NPM 202543041

Telah dipertahankan dan diuji didepan dewan penguji Skripsi STIKes Panti Rapih
Untuk Memenuhi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Keperawatan Program Sarjana
Pada Tanggal 15 Agustus 2026

Mengesahkan,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta



Yulia Wardani, MAN

NIK. 201450001

Penguji :

Ketua : Dr. Theresia Titin Marlina, Ns., M.Kep

Anggota :1. Siwi Ikaristi Maria Theresia, Ns.,MSN., Ph.D NS

2. Herlin Lidya, Ns., M.Kep

MOTTO

“Tiada daya dan upaya kecuali dengan kekuatan Allah yang Maha Tinggi lagi
Maha Agung.”

“Apabila yang ada di depan membuatmu takut, dan yang di belakang membuatmu
luka, lihatlah ke atas, sungguh Allah tak pernah gagal menolongmu.”

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah ini. Lebarkan lagi
rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang
kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-
gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan.”

(Boy Chandra)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat, kasih dan penyertaan-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan hormat setinggi-tingginya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, kekuatan dan penyertaan-Nya dalam setiap proses penyusunan skripsi ini.
2. Orang Tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta semangat tanpa henti.
3. Suami tercinta (Hutama Adhyatmoko) dan putri tercinta (Caluna Ingrid Adhyatmoko), terima kasih telah menjadi rumah, kekuatan, dan alasan penulis untuk terus berjuang hingga skripsi ini dapat terselesaikan
4. Mbak Ermi Pujiastuti, S.Kep., Ns. Dan Mas Yulius Hendry Prihantara, S.Kep., Ns. Selaku asisten penelitian yang telah membantu penulis selama proses pelaksanaan penelitian dan pengumpulan data sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik
5. Teman-teman RPL Panti Rini yang telah memberikan dukungan, bantuan, semangat, dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
6. Teman-teman Program Studi Sarjana Keperawatan RPL Angkatan 2025 yang telah menjadi rekan seperjuangan, saling mendukung, berbagi pengalaman, dan memberikan semangat selama menempuh pendidikan.
7. Diri sendiri yang telah berjuang, bertahan, dan terus berusaha menyelesaikan setiap tahapan proses pendidikan serta penyusunan skripsi hingga akhirnya dapat terselesaikan dengan baik.

Yogyakarta, 17 Agustus 2026

INTISARI

Nama : Yohana Silva Indah Mustika
NIM : 202543041
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat dan Bidan tentang *High Quality Cardiopulmonary Resuscitation (CPR)* dengan Keterampilan Melakukan Resusitasi Jantung Paru di RS Panti Rini Yogyakarta
Tanggal Ujian : 15 Agustus 2026
Pembimbing : 1. Siwi Ikaristi Maria Theresia, Ns.,MSN., Ph.D NS
2. Herlin Lidya, Ns., M.Kep
Jumlah Pustaka : 103 pustaka (tahun 1972 -2026)
Jumlah Halaman : xiii, 89 halaman, tabel, gambar, lampiran

Cardiac arrest merupakan kondisi kegawatdaruratan yang memerlukan tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation (CPR)* berkualitas tinggi (*High Quality CPR*) untuk meningkatkan peluang keberhasilan resusitasi. Perawat dan bidan sebagai tenaga kesehatan yang berperan sebagai penolong pertama perlu memiliki pengetahuan dan keterampilan yang memadai dalam melakukan *High Quality CPR*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang *High Quality CPR* dengan keterampilan melakukan *High Quality CPR* pada perawat dan bidan di Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 69 perawat dan bidan yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Tingkat pengetahuan diukur menggunakan kuesioner *High Quality CPR*, sedangkan keterampilan diukur menggunakan lembar observasi keterampilan *High Quality CPR*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji korelasi *Spearman Rank*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kategori baik sebanyak 41 orang (59,4%), kategori cukup sebanyak 26 orang (37,7%), dan kategori kurang sebanyak 2 orang (2,9%). Keterampilan melakukan *High Quality CPR* memiliki nilai rata-rata (*mean*) sebesar 24,42 dengan standar deviasi 3,23. Berdasarkan nilai *cut-off point* yang digunakan, responden dengan skor 15–24 dikategorikan tidak terampil, sedangkan responden dengan skor 25–30 dikategorikan terampil. Hasil uji korelasi *Spearman Rank* menunjukkan nilai $p\text{-value} < 0,001$ ($p < 0,05$) dengan koefisien korelasi sebesar 0,538. Hasil tersebut menunjukkan adanya hubungan yang signifikan dengan kekuatan hubungan sedang dan arah hubungan positif antara tingkat pengetahuan dan keterampilan melakukan *High Quality CPR*. Semakin baik tingkat pengetahuan perawat dan bidan tentang *High Quality CPR*, semakin baik pula keterampilan dalam melakukan *High Quality CPR*. Penelitian ini merekomendasikan adanya pelatihan dan penyegaran berkala untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan resusitasi sesuai standar *High Quality CPR*.

Kata kunci: *High Quality CPR*, pengetahuan, keterampilan, perawat, bidan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Penelitian dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat dan Bidan tentang *High Quality Cardiopulmonary Resuscitation (CPR)* dengan Keterampilan Melakukan Resusitasi Jantung Paru di RS Panti Rini Yogyakarta”. Penyusunan laporan penelitian ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Yulia Wardani, MAN. Selaku Kepala STIKes Panti Rapih Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Theresia Titin Marlina, Ns., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana dan Profesi Ners STIKes Panti Rapih Yogyakarta sekaligus dosen penguji yang telah memberikan arahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. dr. Henry Widyanto Handoko S., M.B.A. selaku Direktur Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian.
4. Ibu Siwi Ikaristi Maria Theresia, Ns., MSN., Ph.D NS dan Ibu Herlin Lidya, Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
5. Manajemen dan staf Rumah Sakit Panti Rini Kalasan Yogyakarta atas izin dan kesempatan pelaksanaan penelitian
6. Seluruh perawat dan bidan di Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden dan berpartisipasi dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan karya ini. Semoga penelitian ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 17 Agustus 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Peneliti	6
1.4 Manfaat penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Teori	8
2.2 Kerangka Teori.....	38
2.3 Kerangka Konsep.....	40
2.4 Hipotesis Penelitian	40
BAB 3 METODE PENELITIAN	41
3.1 Desain Penelitian	41
3.2 Definisi Operasional	41
3.3 Populasi dan Sampel.....	42
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	43
3.6 Etika Penelitian	51

3.7	Pengolahan dan Analisis Data.....	52
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	43
4.2	Hasil Penelitian dan Pembahasan	45
4.3	Kelemahan dan Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	74
	Daftar Pustaka.....	76
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kategorisasi Pengetahuan	16
Tabel 2.2 Sintesis Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3.1 Definisi Operasional	41
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Pengetahuan <i>High Quality CPR</i>	48
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Keterampilan <i>RJP</i>	50
Tabel 3.4 Nilai Koefisien Korelasi	55
Tabel 4.1 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Pendidikan Terakhir, Unit Kerja, Riwayat Mengikuti BTCLS, Pembaruan Pelatihan BTCLS	58
Tabel 4.2 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Masa Kerja	63
Tabel 4.3 Gambaran Pengetahuan <i>High Quality CPR</i> Perawat dan Bidan di RS Panti Rini Yogyakarta	65
Tabel 4.4 Distribusi Jawaban Benar dan Salah pada Setiap Butir Pertanyaan Pengetahuan tentang <i>High Quality CPR</i>	66
Tabel 4.5 Gambaran Uji Normalitas Skor Keterampilan RJP Perawat dan Bidan di RS Panti Rini Yogyakarta	73
Tabel 4.6 Gambaran Kategori Keterampilan RJP Perawat dan Bidan di RS Panti Rini Yogyakarta	74
Tabel 4.7 Distribusi Keterampilan Responden Berdasarkan Ketepatan Pelaksanaan Setiap Item <i>High Quality CPR</i>	
Tabel 4.8 Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat dan Bidan tentang <i>High Quality Cardipulmonary (CPR)</i> dengan Keterampilan Melakukan RJP di RS Panti Rini Yogyakarta	76

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Kerangka Teori	47
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rantai Keselamatan OHCA	20
Gambar 2.2 Rantai Keselamatan IHCA	20
Gambar 2.3 Posisi <i>RJP</i>	24

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Time Line* Penelitian
- Lampiran 2 *Informed Consent*
- Lampiran 3 Kuesioner Pengetahuan
- Lampiran 4 Lembar Observasi Keterampilan Resusitasi Jantung Paru (RJP)
- Lampiran 5 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Jawaban Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 SOP Melakukan RJP
- Lampiran 8 Surat Pengantar Uji Etik
- Lampiran 9 Surat Keterangan Laik Etik
- Lampiran 10 Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian
- Lampiran 11 Jawaban Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian
- Lampiran 12 Data Mentah Hasil Penelitian
- Lampiran 13 Hasil Analisis Data Menggunakan SPSS
- Lampiran 14 *Crosstab* Karakteristik dengan Keterampilan Melakukan RJP
- Lampiran 15 Jawaban Ijin Penggunaan Instrumen Pengetahuan *High Quality* CPR