



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KECEMASAN PADA PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN  
COVID-19 DI RUMAH SAKIT PANTI RAHAYU  
PURWODADI JAWA TENGAH TAHUN 2021**

**INDAH WINARTI**

**2003017**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA 2021**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KECEMASAN PADA PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN  
COVID-19 DI RUMAH SAKIT PANTI RAHAYU  
PURWODADI JAWA TENGAH TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan**

**INDAH WINARTI  
2003017**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA 2021**

### **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: "Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Kecemasan pada Perawat dalam Merawat Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Panti Rahayu Purwodadi Jawa TengahTahun 2021" yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Purwodadi, 19 Agustus 2021



(Indah Winarti)

(2003017)

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KECEMASAN PADA PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN  
COVID-19 DI RUMAH SAKIT PANTI RAHAYU  
PURWODADI JAWA TENGAH TAHUN 2021**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk  
dilaksanakan Sidang Skripsi**

**Yogyakarta,**



**Pembimbing:Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep.**



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Sidang Skripsi

Pada 27 Januari 2022

Ketua Pengaji : Ch. Hatri Istiarini, S.Kep., Ns., M.Kep.,

Sp.Kep.MB.,Ph.D.NS.

Pengaji I : Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep.

Pengaji II : Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns.,M.Kep.

Mengesahkan,  
Ketua STIKES Bethesa  
Yogyakarta



Vivi Retno Inteling, S.Kep, Ns, MAN

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan  
Program Sarjana

Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS

## **MOTTO**

Yesaya 40 : 31

Tetapi orang-orang yang menanti-nantikan TUHAN mendapat kekuatan baru: mereka seumpama rajawali yang naik terbang dengan kekuatan sayapnya; mereka berlari dan tidak menjadi lesu, mereka berjalan dan tidak menjadi lelah.

## **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh kesadaran dan ucapan syukur, skripsi ini saya persembahkan untuk

1. Tuhan Yesus Kristus
2. Bapak tercinta yang sudah memberikan semangat dan doa yang luar biasa
3. Suamiku Ribudiyah dan anak-anakku tercinta Tita, Niko, Miko yang telah membantu memberi semangat dan pengertian
4. Dosen pembimbing, ibu Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep, yang telah membimbing dengan panjang sabar dan penuh perhatian
5. Ibu Tyas selaku kalahar Sunkist yang baik hati yang telah memberikan support dan saling menyemangati
6. Teman-teman Sunkist yang selalu memberikan support dan pengertian
7. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Lintas Jalur Rumah Sakit Panti Rahayu Stikes Bethesda Yogyakarta angkatan 2020 yang selalu memberikan support dan saling menguatkan satu sama lain
8. Seluruh dosen dan staff STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah meyediakan fasilitas materi maupun sarana prasana perkuliahan.

## ABSTRAK

**INDAH WINARTI** : “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Kecemasan Pada Perawat Dalam Merawat Pasien Covid-19 Di Rumah Sakit Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah Tahun 2021”

**Latar Belakang** : Pandemi *Coronavirus Disease-2019* (COVID-19) menjadi peristiwa yang mengancam kesehatan masyarakat yang menarik perhatian dunia. Banyak petugas kesehatan berada di garis depan wabah COVID-19. Pengetahuan perawat mengenai pencegahan infeksi dengan melakukan tindakan septik dan aseptik serta kemampuan untuk mencegah transmisi infeksi di rumah sakit. Perawat merupakan tenaga kesehatan yang kontak dengan pasien COVID19 sehingga dapat meningkatkan resiko infeksi penyakit menular maka kecemasan perawat dapat meningkat seiring dengan resiko penularan penyakit..

**Tujuan** : Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kecemasan perawat dalam merawat pasien COVID-19 di Rumah Sakit Panti Rahayu Jawa Tengah Tahun 2021

**Metode** : Penelitian ini menggunakan desain korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Teknik pengambilan sample menggunakan *purposive sampling* dengan 86 responden. Analisis menggunakan kuesioner HARS untuk kecemasan dan kuesioner dengan skala Guttman untuk pengetahuan.

**Hasil** : Hasil penelitian dengan uji statistic Kendall’s Thau didapatkan p value 0, 217, tingkat pengetahuan tinggi : 31 (30,2%) tingkat kecemasan ringan : 28 (32,5%), menandakan bahwa H0 ditolak.

**Kesimpulan** : Penelitian ini menunjukkan tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kecemasan perawat dalam merawat pasien COVID-19 di Rumah Sakit Panti Rahayu Jawa Tengah Tahun 2021

**Saran** : Diharapkan peneliti selanjutnya untuk mengidentifikasi faktor lain penyebab kecemasan seperti karakteristik responden, pekerjaan atau lingkungan.

**Kata kunci** : Perawat – Pengetahuan – Kecemasan – Pandemi – COVID-19  
xvii + 82 + 10 Tabel + 2 Skema + 12 Lampiran

**Kepustakaan** : 67, 2012-2021

## ABSTRACT

**INDAH WINARTI:** "The Relationship Between Knowledge Level And Anxiety Levels In Nurses In Caring For Covid-19 Patients At Panti Rahayu Hospital Purwodadi Central Java in 2021"

**Background:** The Coronavirus Disease-2019 (COVID-19) pandemic is an event that threatens public health that has attracted worldwide attention. Many health workers are on the front lines of the COVID-19 outbreak. Nurses' knowledge of infection prevention by performing septic and aseptic measures as well as the ability to prevent infection transmission in hospitals. Nurses are health workers who are in contact with COVID-19 patients so that they can increase the risk of infection with infectious diseases, so nurses' anxiety can increase along with the risk of disease transmission.

**Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge and the level of anxiety of nurses caring for COVID-19 patients at Panti Rahayu Hospital, Central Java in 2021.

**Methods:** The design of this study used a correlational design with a cross-sectional approach. The sampling technique used purposive sampling with 86 respondents. The analysis used the HARS questionnaire for anxiety and a questionnaire with the Guttman scale for knowledge.

**Results:** The results of the study using the Kendall's Thau statistical test obtained p value 0.217, high knowledge level of 31 (30.2%) mild anxiety level of 28 (32.5%), indicating that H<sub>0</sub> is rejected

**Conclusion:** This study shows that there is no significant relationship between the level of knowledge and the level of anxiety of nurses caring for COVID-19 patients at the Panti Rahayu Hospital, Central Java in 2021.

**Suggestion:** It is hoped that further researchers will identify other factors that cause anxiety such as respondent characteristics, work or environment

**Keywords:** Nurses – Knowledge – Anxiety – Pandemic – COVID-19  
xvii + 82 + 10 Tables + 2 Schematics + 12 Attachments

**Bibliography:** 67, 2012-2021

## **PRAKATA**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus yang telah memberikan rahmat, kemudahan dan kesehatan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala puji syukur dan hormat kemuliaan ditujukan kehadirat Tuhan Yesus yang telah memberikan penguatan dan keteguhan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan pada Perawat dalam Merawat Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Panti Rahayu Purwodadi Jawa Tengah Tahun 2021” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Program Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan Skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan, bimbingan, petunjuk dan saran-saran, serta nasehat yang tidak ternilai harganya. Ucapan terima kasih peneliti haturkan kepada yang terhormat:

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN, selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Ibu dr.Tri Siswiyati, M.Kes, selaku Direktur Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Jawa Tengah.

3. Ibu Rodhiyah, S.Kep., Ns, selaku Kepala Bidang Keperawatan Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Jawa Tengah.
4. Ibu Martani Beta Yoga, S.Kep, Ns, selaku Kasie SDM Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Jawa Tengah.
5. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep. MB, selaku wakil ketua I bidang akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS, selaku Ketua Prodi Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
7. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Koordinator Skripsi STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
8. Ibu Ch. Hatri Istiarini, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph.D., NS, selaku ketua penguji sidang Skripsi.
9. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep,selaku penguji I sidang Skripsi.
10. Ibu Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing yang telah membantu saya selama menyusun Skripsi.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan ilmu yang peneliti miliki. Untuk itu peneliti akan sangat menghargai kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini dapat selesai dan bermanfaat bagi sesama. Peneliti mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti selanjutnya, Tuhan memberkati.

Purwodadi, 13 Januari 2022

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	1
HALAMAN JUDUL.....	2
PERNYATAAN KEASLIAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	6
ABSTRAK .....	7
ABSTRACT .....	8
PRAKATA .....	9
DAFTAR ISI .....	11
DAFTAR TABEL.....	13
DAFTAR GAMBAR .....	14
DAFTAR SKEMA.....	15
DAFTAR LAMPIRAN .....	16
BAB I .....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN TEORI .....	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori .....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep .....	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

E. Variabel Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Waktu dan Tempat .....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel .....	Error! Bookmark not defined.
D. Alat Ukur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Uji validitas dan Realibilitas.....	Error! Bookmark not defined.
F. Etika Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV .....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan .....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. KESIMPULAN .....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran (Sesuai dengan Manfaat, kecuali peneliti)	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. Definisi Operasional.....	39
Tabel 3. Kisi-Kisi Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. Kisi-Kisi Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan.....	49
Tabel 6. Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan.....	52
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik responden .....	61
<u>Tabel 8. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan</u> .....	62
<u>Tabel 9. Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan.</u> .....	63
<u>Tabel 10. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan</u> .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. *Visual Analog Scale For Anxiety (VAS-A)*  
Error! **Bookmark** **not**  
**defined.**

## **DAFTAR SKEMA**

Halaman

Skema 1. Kerangka Teori..... **Error! Bookmark not defined.**

Skema 2. Kerangka Konsep ..... **Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin Studi Awal
- Lampiran 2. Surat Balasan Studi Awal
- Lampiran 3. *Ethical Clearent*
- Lampiran 4. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Balasan Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Bukti Ijin Penggunaan Kuesioner
- Lampiran 9. Kuesioner Penelitian Kecemasan
- Lampiran 10. Kuesioner Penelitian Pengetahuan
- Lampiran 11. Tabel Olahan Data
- Lampiran 12. Tabel Umum
- Lampiran 13. Tabel Khusus
- Lampiran 114. Lembar Konsultasi Skripsi