

**STUDI KASUS: ANALISIS RISIKO PAPARAN COVID-19 TERHADAP  
KARYAWAN RUMAH SAKIT DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
GAMPING**

**TESIS**



QANITA KHAIRUNNISA  
20181030022

PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021

**STUDI KASUS: ANALISIS RISIKO PAPARAN COVID-19 TERHADAP  
KARYAWAN RUMAH SAKIT DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
GAMPING**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit



QANITA KHAIRUNNISA

20181030022

PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 20 Mei 2021  
Yang Membuat Pernyataan:



Qanita Khairunnisa  
20181030022

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdullilahhiobil’alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang tiada henti mengiringi setiap langkah penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tesis ini dengan judul **STUDI KASUS: ANALISIS RISIKO PAPARAN COVID-19 TERHADAP KARYAWAN RUMAH SAKIT DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING.**

Dalam penyusunan proposal tesis ini, penulis banyak mendapat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T., MSc. Eng., Ph.D., PE selaku Direktur Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes, AAK., selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Administrasi Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Elsy Maria Rosa, M.Kep., dan Dr. Firman Pribadi, M. Si. selaku dosen pembimbing tesis.
5. Winny Setyonugroho, ST., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik.

6. Kedua orang tua saya Ir. Agus Jamal M. Eng. dan Dr. Indah Fatmawati, SE., M.Si, keempat adik saya, suami saya dr. Adnal Khemal Pasha, serta keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan mendukung saya.

Penulis menyadari masih banyak ketidaksempurnaan dalam penyusunan proposal tesis ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan guna hasil yang lebih baik. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini mendapat ridho dari Allah SWT dan dapat bermanfaat nantinya untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 01 Mei 2021



Penulis

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Kecantikan yang abadi terletak pada keelokan adab dan ketinggian ilmu seseorang. Bukan terletak pada wajah dan pakaianya.”

(Buya Hamka)

Kudedikasikan karyaku untuk:

Papa dan Mama Tercinta

Suami tercinta

Almamaterku

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 2. Definisi Operasional.....	48
Tabel 3. Uji Validitas Instrumen .....	51
Tabel 4. Hasil Uji Realibilitas Instrumen .....	52
Tabel 5. Karakteristik responden berdasarkan jabatan.....	57
Tabel 6. Karakteristik Responden Penelitian .....	57
Tabel 7. Distribusi karyawan medis berdasarkan profesi.....	59
Tabel 8. Distribusi sampel berdasarkan unit kerja .....	60
Tabel 9. Distribusi sampel berdasarkan unit kerja non medis .....	61
Tabel 10. Karakteristik Riwayat Kesehatan .....	62
Tabel 11. Karakteristik Pekerjaan .....	66
Tabel 12. Kondisi psikologis responden selama bekerja di masa pandemi.....	71
Tabel 13. Karakteristik Prosedur Bekerja .....	73
Tabel 14. Karakteristik Pengatahanan dan Pelaksanaan PPI.....	75
Tabel 15. Jenis APD yang tidak disediakan dalam unit kerja medis.....	78
Tabel 16. Jenis APD yang tidak disediakan dalam unit kerja non medis.....	79
Tabel 17. Distribusi responden yang merawat pasien COVID-19 dalam 7 hari terakhir.....	79
Tabel 18. Distribusi kepatuhan responden menggunakan APD dalam perawatan pasien COVID-19 .....	80
Tabel 19. Karakteristik Risiko Paparan COVID-19 di Luar Jam Kerja .....	80
Tabel 20. Hasil Analisis Frekuensi Kepatuhan Cuci Tangan .....	83
Tabel 21. Tingkat Kepatuhan APD Responden.....	85
Tabel 22. Hasil Analisis Frekuensi Kepatuhan PPI Karyawan dalam Perawatan COVID .....	87
Tabel 23. Hasil Analisis Frekuensi Kepatuhan PPI Karyawan dalam Perawatan NON-COVID .....	89
Tabel 24. Analisis Tabulasi Silang antara Usia dengan Infeksi COVID-19 .....	91
Tabel 25. Analisis Tabulasi Silang antara Merokok dengan Infeksi COVID-19 .....	91
Tabel 26. Analisis Tabulasi Silang antara Kategori BMI dengan Infeksi COVID-19 .....	92
Tabel 27. Analisis Tabulasi Silang antara Riwayat Vaksinasi dengan.....	92
Tabel 28. Hasil Perhitungan Frekuensi Kepatuhan PPI .....	93
Tabel 29. Kategori Kepatuhan Pelaksanaan PPI .....	93
Tabel 30. Hasil Analisis Chi Square Hubungan Kepatuhan PPI dengan Insidensi COVID-19 .....	93
Tabel 31. Hasil Analisis Chi Square Hubungan Komorbiditas dengan Insidensi COVID-19	94
Tabel 32. Hasil Analisis Chi Square Hubungan Durasi Bekerja dengan Insidensi COVID-19 .....	95
Tabel 33. Hasil Uji Anova.....	96
Tabel 34. Koefisien Regresi .....	97
Tabel 35. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	98

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Hierarchy of Control Model .....	30
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian.....	43
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian.....	44
Gambar 4. Tahapan Penelitian .....	54
Gambar 5. Riwayat COVID-19 berdasarkan Unit Kerja.....	62
Gambar 6. Riwayat COVID-19 berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	64
Gambar 7. Distribusi jenis penyakit komorbiditas .....	65
Gambar 8. Kepuasan responden terhadap insentif COVID-19 .....	69
Gambar 9. Riwayat COVID-19 berdasarkan Pekerjaan.....	70
Gambar 10. Kepatuhan Cuci Tangan .....	84
Gambar 11. Grafik kepatuhan penggunaan APD karyawan dalam perawatan COVID-19.....	85
Gambar 12. Grafik kepatuhan APD karyawan dalam perawatan pasien non-COVID-19 .....	86
Gambar 13. Kepatuhan PPI Karyawan dalam Perawatan COVID.....	88
Gambar 14. Kepatuhan PPI Karyawan dalam Perawatan non COVID.....	90

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1.</b> WHO Interim Guidance (Health workers exposure risk assessment and management in the context of COVID-19 virus) .....	115
<b>Lampiran 2.</b> Daftar Pertanyaan Penelitian.....	122
<b>Lampiran 3.</b> Analisis Statistik.....	137
<b>Lampiran 4.</b> Dokumen Perijinan.....	147
<b>Lampiran 5.</b> Curicculum Vitae .....	149