

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN BERBAGAI FAKTOR RISIKO
TERHADAP KEJADIAN HERPES ZOSTER
DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
TAHUN 2020 – 2022



Disusun Oleh
NADIA RENCANI
20210310084

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nadia Rencani

NIM : 20210310204

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya 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. Semua sumber informasi yang dikutip dalam karya tulis ini telah disebutkan di dalam naskah dan dicantumkan di dalam Daftar Pustaka Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 7 Februari 2024

Yang membuat pernyataan,


Nadia Rencani

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT. atas limpahan kasih, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Berbagai Faktor Risiko terhadap Kejadian Herpes Zoster di RS PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020 – 2022” dengan lancar dan tepat waktu.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak doa, bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan ketulusan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT. atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar dan tepat waktu.
2. Dr. dr Sri Sundari, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Nur Hayati, Sp.Rad., M.Med.Ed. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Siti Aminah Tri Susila Estri, Sp.KK., M.Kes. selaku dosen pembimbing

yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. dr. Asti Widuri, Sp.THT., M.Kes. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua saya yang telah mendoakan, mendukung, membantu, dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kawan – kawan tercinta Aisha, Tiakarina, Rafi, Wildan, Adiella, Anin, Cinta, Iqlima, Gwenda, Kinan, Raras, Fadia, Masti, Nisa, Piya, dan Aida.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga kebaikan mereka mendapat balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat menambah ilmu pengetahuan baik di dalam maupun di luar kedokteran UMY.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 7 Februari 2024



Nadia Rencani

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTI SARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	1
BAB I PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang.....	2
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori	29
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Desain Penelitian	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional	34
F. Alat dan Bahan Penelitian	36
G. Jalannya Penelitian.....	36
H. Analisis Data	37
I. Etik Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan	43
C. Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52

DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Definisi Operasional.....	34
Tabel 3. Karakteristik Subjek.....	38
Tabel 4. Hubungan antara Usia dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping	40
Tabel 5. Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping	40
Tabel 6. Hubungan antara Penyakit Penyerta DM dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping	41
Tabel 7. Hubungan antara Penyakit Penyerta HT dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping	41
Tabel 8. Hubungan antara Penyakit Penyerta Asma dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping	41
Tabel 9. Hubungan antara Penyakit Penyerta Penyakit Jantung dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping	42
Tabel 10. Hubungan antara Penyakit Penyerta Penyakit Kulit Lain dengan Kejadian HZ di RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi dan Struktur VVZ	11
Gambar 2. Patogenesis HZ.....	13
Gambar 3. Perbedaan Fase Infeksi Primer, Fase Laten dan Reaktivasi.....	15
Gambar 4. Lesi dari HZ	23
Gambar 5. Lesi dari HZ Diseminata	24
Gambar 6. HZO	25
Gambar 7. <i>Ramsay Hunt Syndrome</i>	26
Gambar 8. <i>Multicleated Giant Cells</i>	28
Gambar 9. Kerangka Teori.....	29
Gambar 10. Kerangka Konsep	30
Gambar 11. Alur Penelitian.....	36

DAFTAR SINGKATAN

CMI	: <i>Cell-Mediated Immunity</i>
DFA	: <i>Direct Fluorescent Assay</i>
HZ	: Herpes Zoster
HZO	: Herpes Zoster <i>Ophthalmicus</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
PHN	: <i>Post Herpetic Neuralgia</i>
VVZ	: Virus Varicella Zoster
ZSH	: <i>Zoster Sine Herpete</i>