

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRURITUS UREMIK PADA PASIEN HEMODIALISA & *CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS (CAPD)*

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



Disusun oleh:

ISNI WAHYU SAFITRI
20200320133

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRURITUS UREMIK PADA PASIEN HEMODIALISA & *CONTINOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS (CAPD)*

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

Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

ISNI WAHYU SAFITRI

20200320133

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Isni Wahyu Safitri

NIM : 20200320133

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber literatur yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 10 April 2023

Yang membuat pernyataan,



Isni Wahyu Safitri

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT pemilik alam semesta ini yang telah memberikan kemudahan, kekuatan, hidayah sepanjang hidup ini dan juga atas izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam tidak lupa penulis curahkan kepada Rasulullah SAW yang telah membawa dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRURITUS UREMIK PADA PASIEN HEMODIALISA & CONTINOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS (CAPD)**" dengan lancar.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi .

Adapun rasa terima kasih penulis ucapkan pada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sutantri Ns., M. Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan/Prodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Profesor Erna Rochmawati, Ns., MNSc.,M.Med.Ed., Ph. D selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam menyusun skripsi.
4. Ibu Resti Yulianti Sutrisno, M. Kep, Ns., Sp. Kep., MB selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Seluruh dosen Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu pengetahuan yang diberikan.

6. RS PKU Muhammadiyah Bantul. Instansi tempat penelitian atas izin yang telah diberikan
7. Dua orang yang selalu mengajarkan saya untuk selalu berusaha dan berdoa tanpa henti yaitu orang tua saya, papa Suyono dan Almh. Ibu Kasipah. Tanpa doa kalian, saya tidak sampai di tahap ini. Terimakasih tidak pernah menuntut saya untuk menjadi yang selalu hebat dan terbaik tapi menjadi orang yang selalu berusaha dan bersyukur atas semua yang diberikan oleh yang maha kuasa. Untuk papa, ibu, dan kakakku, M, Abdul Aziz. Semangat dari kalian sangat berarti untuk saya, hidup terasa begitu tenteram dan penuh kebahagiaan. Love you banyak-banyak
8. Diri sendiri, Isni Wahyu Safitri. Saya tidak bisa menyelesaikan ini tanpa percaya bahwa saya mampu untuk menyelesaikannya. Segala hal yang terjadi dalam pengerajan ini saya lewati dengan penuh suka cita, saya bangga bisa sampai di titik ini dan bisa bertahan sejauh ini. *I love my self*
9. Seseorang selain keluarga best partner yang selalu memberikan support, semangat, membantu dalam pengerajan skripsi dan menguatkan saya ketika down dalam kehidupan dan pengerajan skripsi ini. Saya beruntung bertemu dengan partner sepertimu. Untukmu kakak ketemu gede, Dewi Novianingrum
10. Teman-teman saya yang selalu menyemangati saya dalam hal apapun, teman yang baik, sangat mengerti dan memahami semua hal yang ada didalam diri saya selama kita bersama, teman rumah (Kakak Nisa,Niken, Dian, Inul, Indri), teman kuliah saya beautiful butterfly (Ummah, Iva,

Idum, Cika, Lala dan Nailul), teman kuliah pertama saya Adela yang selalu setia menjadi tempat bebagi banyak hal.

11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang penulis miliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan lembaga kesehatan pada khususnya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 29 Maret 2024



Isni Wahyu Safitri

NIM: 20200320133

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SINGKATAN	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
ABSTRAK	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah.....	4
C.Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D.Manfaat Penelitian.....	5
1. Bagi Peneliti	5
2. Bagi pendidikan keperawatan	5
3. Bagi peneliti selanjutnya	5
4. Bagi Pasien	5
E.Penelitian Terkait	6
BAB II Tinjauan Pustaka	8
A.Landasan Teori	8
1. Gagal Ginjal Kronik	8
a. Pengertian gagal ginjal kronik.....	8
b. Etiologi	9
c. Tanda dan gejala.....	10
d. Penatalaksanaan.....	11
2. Hemodialisa.....	12
a. Pengertian	12

b.	Indikasi dan kontra indikasi	13
3.	<i>Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD)</i>	13
a.	Pengertian.....	13
b.	Indikasi dan Kontraindikasi.....	14
c.	Komplikasi CAPD.....	14
4.	<i>Pruritus Uremik</i>	15
a.	Pengertian	15
b.	Penyebab dan Faktor resiko	15
c.	Karakteristik	19
d.	Alat Ukur	20
e.	Penatalaksanaan.....	20
B.	Kerangka Teori	22
C.	Kerangka Konsep.....	23
D.	Hipotesis	23
	BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A.	Desain Penelitian	25
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
1.	Kriteria Inklusi	27
2.	Kriteria Eksklusi.....	27
D.	Variabel Penelitian	27
1.	Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	28
2.	Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	28
E.	Definisi Operasional	28
F.	Instrumen Penelitian.....	32
G.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
H.	Cara Pengumpulan Data	33
I.	Pengolahan dan Metode Analisis Data	35
1.	Pengelolaan Data.....	35

2. Analisa Data	37
J.Etika Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A.Hasil Penelitian.....	42
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	42
2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	43
3. Analisis Univariat.....	44
B.PEMBAHASAN	49
1. Karakteristik Responden	49
2. Gambaran Faktor Yang Berhubungan Dengan <i>Pruritus Uremic</i> di RS PKU Muhammadiyah Bantul	52
C. Keterbatasan Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A.Kesimpulan.....	55
B.Saran	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait	6
Tabel 2. Definisi Operasional	28
Tabel 3. Tingkat Kekuatan Hubungan Antar Variabel.	39
Tabel 4. Distribusi Karakteristik Responden	43
Tabel 5. Distribusi klasifikasi kulit kering.....	44
Tabel 6. Distribusi Pruritus Uremic	45
Tabel 7. Hubungan antara usia dengan pruritus uremik	45
Tabel 8. Hubungan antara jenis kelamin dengan pruritus uremik.....	46
Tabel 9. Hubungan antara kadar ureum dengan pruritus uremik	47
Tabel 10. Hubungan antara kulit kering dengan pruritus uremik	47
Tabel 11. Hubungan antara jenis dialisis dengan pruritus uremik	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. Kerangka Konsep	23

DAFTAR SINGKATAN

GGK	Gagal Ginjal Kronik
HD	Hemodialisis
CAPD	<i>Continous Ambulatory Peritoneal Dialysis</i>
PERNEFRI	Perhimpunan Nefrologi Indonesia
WHO	<i>World Health Organization</i>
5DIS	<i>5-D Itch Scale</i>
QOL	<i>Quality Of Life</i>
CRP	Protein C-Reaktif
PTH	Hormone Paratiroid
Sinar UV	Sinar Ultraviolet
IFSI	<i>International Forum for the Study of Itch</i>
DLQI	Indeks Kualitas Hidup Dermatologi
ISPOR	International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Bukti izin penggunaan kuesioner	63
Lampiran 2. lembar permohonan menjadi responden.....	64
Lampiran 3. Lembar persetujuan menjadi responden.....	66
Lampiran 4. Data demografi	67
Lampiran 5. Kuesioner skala gatal 5D Itch Scale	68
Lampiran 6 Klasifikasi Kulit kering	70
Lampiran 7. Surat izin penelitian.....	71
Lampiran 8. Surat layak etik.....	72
Lampiran 9. Hasil SPSS Data Demografi dan Kuesioner.....	73