

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Pertanyaan Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tidur dan Gangguan Tidur.....	10
A.1. Definisi Tidur dan Gangguan Tidur	10
A.2. Gangguan Tidur pada Penyakit Ginjal Kronik	21
A.3. Penilaian Gangguan Tidur dengan skor PSQI.....	21
B. Penyakit Ginjal Kronik	24
B.1. Epidemiologi Penyakit Ginjal Kronik	24
B.2. Diagnosis Penyakit Ginjal Kronik	26
B.3. Terapi Pengganti Fungsi Ginjal dengan CAPD	26
C. Kegagalan Ultrafiltrasi	30
C.1. Definisi Kegagalan Ultrafiltrasi	30
C.2. Faktor Medik Penyebab Kegagalan Ultrafiltrasi	32

C.3. Faktor Mekanik Penyebab Kegagalan Ultrafiltrasi	33
C.4. Pengaruh Kegagalan Ultrafiltrasi Terhadap Pasien CAPD	34
D. Kerangka Teori.....	35
E. Kerangka Konsep Penelitian	36
F. Hipotesis.....	36
BAB III. METODE PENELITIAN.....	37
A. Rancangan Penelitian	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Populasi Penelitian	37
D. Subjek Penelitian.....	37
E. Besar Sampel.....	39
F. Variabel Penelitian.....	39
G. Definisi Operasional Variabel.....	40
H. Cara Penelitian	42
I. Analisis Statistik	44
J. Kelaikan Etika.....	44
K. Alur Penelitian	45
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Penelitian	46
A.1. Karakteristik Klinis dan Data Sosio-demografik	47
A.2. Perbedaan Karakteristik Klinis Berdasarkan Kegagalan Ultrafiltrasi.....	50
A.3. Hasil Penilaian Kualitas Tidur dengan Kuesioner PSQI.....	52
A.4. Perbedaan Karakteristik Klinis Berdasarkan Gangguan Tidur	53
B. Pembahasan.....	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	67
Lampiran 2. Kuesioner PSQI	69
Lampiran 3. <i>Charlson Comorbidity index (CCI)</i>	71
Lampiran 4. Kuesioner status sosial ekonomi	72



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBEDAAN KUALITAS TIDUR BERDASARKAN KEGAGALAN ULTRAFILTRASI PADA PASIEN
PENYAKIT GINJAL KRONIS
YANG MENJALANI CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT SARDJITO**

ANDRE DAMARDANA T, Dr. dr. Agus Siswanto, Sp.PD-Kpsi.; dr. Iri Kuswadi, Sp.PD-KGH

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran 5. Kuesioner BDI-II	75
Lampiran 6. Kuesioner BAI	79
Lampiran 7 Persetujuan Komite Etik	81



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBEDAAN KUALITAS TIDUR BERDASARKAN KEGAGALAN ULTRAFILTRASI PADA PASIEN
PENYAKIT GINJAL KRONIS
YANG MENJALANI CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT SARDJITO**

ANDRE DAMARDANA T, Dr. dr. Agus Siswanto, Sp.PD-Kpsi.; dr. Iri Kuswadi, Sp.PD-KGH

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagnosis Etiologi PGK Terminal di Indonesia.....	25
Gambar 2. Kerangka Teori	35
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	36
Gambar 4. Alur Penelitian.....	45
Gambar 5. Alur Subjek Penelitian	47



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Kualitas Tidur pada PGK dengan Kuesioner PSQI	7
Tabel 2. Penelitian Kegagalan Ultrafiltrasi pada CAPD.....	8
Tabel 3. Manfaat dan Risiko Terapi Dialisis Peritoneal dan Hemodialisis	28
Tabel 4. Faktor Pemicu Fibrosis Peritoneal dan Angiogenesis	32
Tabel 5. Karakteristik Dasar Sosio-Demografik Subjek Penelitian	48
Tabel 6. Karakteristik Klinis Berdasarkan Kegagalan Ultrafiltrasi.....	50
Tabel 7. Skor PSQI Berdasarkan Kegagalan Ultrafiltrasi	52
Tabel 8. Gangguan Tidur Berdasarkan Kegagalan Ultrafiltrasi	53
Tabel 9. Karakteristik Klinis Berdasarkan Gangguan Tidur	53

DAFTAR SINGKATAN

AGE	: <i>Advanced glycation end products</i>
BAI	: <i>Beck Anxiety Inventory</i>
BDI	: <i>Beck Depression Inventory</i>
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CAPD	: <i>Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis</i>
CCI	: <i>Charlson Comorbidity Index</i>
CCPD	: <i>Continuous Cyclic Peritoneal Dialysis</i>
CKD-EPI	: <i>Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration</i>
CRRT	: <i>Continuous Renal Replacement Therapy</i>
DP	: <i>Dialisis peritoneal</i>
EAPOS	: <i>European Automated Peritoneal Dialysis Outcome Study</i>
EEG	: <i>Electroencephalogram</i>
GERD	: <i>Gastroesophageal reflux disease</i>
HD	: <i>Hemodialisis</i>
IMT	: <i>Indeks massa tubuh</i>
IPD	: <i>Intermittent Peritoneal Dialysis</i>
IRR	: <i>Indonesian Renal Registry</i>
ISPD	: <i>International Society for Peritoneal Dialysis</i>
KDOQI	: <i>Kidney Outcome Quality Initiative</i>
LFG	: <i>Laju filtrasi glomerulus</i>
NREM	: <i>Non-Rapid Eye Movement</i>
PAI	: <i>Plasminogen activator inhibitor</i>
PGK	: <i>Penyakit ginjal kronis</i>
PSQI	: <i>Pittsburgh Sleep Quality Index</i>
REM	: <i>Rapid Eye Movement</i>
Riskesdas	: <i>Riset kesehatan dasar</i>
RKF	: <i>Residual kidney function</i>
ROS	: <i>Reactive oxygen species</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for Social Sciences</i>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBEDAAN KUALITAS TIDUR BERDASARKAN KEGAGALAN ULTRAFILTRASI PADA PASIEN
PENYAKIT GINJAL KRONIS
YANG MENJALANI CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT SARDJITO**

ANDRE DAMARDANA T, Dr. dr. Agus Siswanto, Sp.PD-Kpsi.; dr. Iri Kuswadi, Sp.PD-KGH
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TGF : *Transforming growth factor*

VEGF : *Vascular endothelial growth factor*