

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
MOTTO .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hemoglobin.....	5
2.1.1 Definisi Hemoglobin .....	5
2.1.2 Fungsi Hemoglobin .....	5

2.1.3	Sintesis Hemoglobin.....	5
2.1.4	Faktor yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin pada Pasien PGTA .....	7
2.2	Ureum .....	8
2.2.1	Definisi Ureum .....	8
2.2.2	Metabolisme Ureum .....	8
2.2.3	Faktor yang Mempengaruhi Kadar Ureum pada Pasien PGTA .....	9
2.3	Penyakit Ginjal Tahap Akhir (PGTA).....	10
2.3.1	Definisi .....	10
2.3.2	Patofisiologi.....	10
2.4	Hubungan Kadar Ureum dengan Kadar Hemoglobin pada Pasien PGTA .	12
2.5	Kerangka Teori .....	12
2.6	Kerangka Konsep .....	13
2.7	Hipotesis .....	13
BAB III METODE PENELITIAN .....		14
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	14
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	14
3.2.1	Variabel Penelitian .....	14
3.2.2	Definisi Operasional .....	14
3.3	Populasi dan Sampel .....	15
3.3.1	Populasi Penelitian .....	15
3.3.2	Sampel.....	15
3.4	Cara Pengambilan Sampel.....	16
3.5	Besar Sampel.....	16

3.6	Instrumen dan Bahan Pemeriksaan.....	17
3.7	Cara Penelitian .....	17
3.7.1	Perencanaan.....	17
3.7.2	Perizinan.....	17
3.7.3	Pelaksanaan .....	17
3.8	Alur Penelitian .....	18
3.9	Tempat dan Waktu .....	18
3.9.1	Tempat.....	18
3.9.2	Waktu .....	18
3.10	Input Data dan Analisis Hasil.....	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		20
4.1.	Hasil Penelitian .....	20
4.1.1.	Karakteristik Umum Sampel Penelitian.....	21
4.1.2.	Uji Normalitas Kadar Ureum dan Kadar Hemoglobin.....	23
4.1.3.	Uji Korelasi Kadar Ureum dan Kadar Hemoglobin .....	24
4.2.	Pembahasan.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		28
5.1	Kesimpulan .....	28
5.2	Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....		29
LAMPIRAN.....		32

## DAFTAR SINGKATAN

BFU-E	: <i>Burst Forming Unit Erythroid</i>
CFU-E	: <i>Colony Forming Unit Erythroid</i>
CFU-GEMM	: <i>Colony Forming Unit Granulocyte, Erythrocyte, Monocyte, Megakaryocyte</i>
ESA	: <i>Erythropoiesis Stimulating Agent</i>
GF	: <i>Growth Factors</i>
HD	: Hemodialisis
LFG	: Laju Filtrasi Glomerulus
PERNEFRI	: Persatuan Nefrologi Indonesia
PGK	: Penyakit Ginjal Kronik
PGTA	: Penyakit Ginjal Tahap Akhir
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Karakteristik Umum Sampel Penelitian.....	21
Tabel 4.2. Uji normalitas dengan menggunakan uji <i>Kolmogorov-smirnov</i> .....	23
Tabel 4.3. Uji korelasi dengan menggunakan uji <i>pearson correlation</i> .....	24

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori.....	13
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep .....	13
Gambar 3. 1. Alur Penelitian.....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Hasil Penelitian Kadar Ureum dan Kadar Hemoglobin pada Pasien PGTA di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.....	32
Lampiran 2. Tabel Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-smirnov</i> dan Uji Korelasi dengan <i>pearson correlation</i> .....	41
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian di Instalasi Rekam Medis dan Unit Hemodialisa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.....	42
Lampiran 4. Surat Ethical Clearance Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang ...	43
Lampiran 5. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	44
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	45
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian .....	46