



## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	11
C. Pertanyaan Penelitian.....	11
D. Keaslian Penelitian.....	12
E. Tujuan Penelitian .....	15
F. Manfaat Penelitian .....	15
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>17</b>
A. <i>End Stage Renal Disease (ESRD)</i> .....	17
1. Definisi ESRD .....	17
2. Faktor Risiko dan Penyebab ESRD .....	18
3. Patofisiologi ESRD.....	22
4. Karakteristik Klinis ESRD .....	28
5. Pengaruh Hemodialisis pada Pasien ESRD.....	29
B. Hemostasis .....	32
1. Hemostasis Primer .....	32
2. Hemostasis Sekunder.....	33
3. Hemostasis Tersier.....	34
C. Hiperkoagulabilitas .....	43
1. Dasar Hematologis Kecenderungan Hiperkoagulabilitas .....	43



2. Hiperkoagulabilitas pada Pasien ESRD .....	45
3. Tromboelastografi.....	52
D. Penanda hemostasis (PT, INR, APTT, Fibrinogen, D-dimer) .....	58
1. Penanda hemostasis .....	59
2. Penanda hemostasis pada pasien ESRD .....	69
E. Hubungan TEG dengan penanda hemostasis.....	69
F. Landasan Teori.....	72
G. Kerangka Teori .....	74
H. Kerangka Konsep.....	75
I. Hipotesis .....	75
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>76</b>
A. Rancangan Penelitian.....	76
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	77
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	77
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian .....	78
E. Variabel dan Definisi Operasional.....	78
F. Alur Penelitian .....	80
G. Analisis Hasil .....	82
H. Etika Penelitian .....	82
<b>BAB IV .....</b>	<b>84</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>84</b>
A. Pengamanan Metode .....	84
B. Pemilihan Subjek Penelitian .....	85
C. Karakteristik Subjek Penelitian.....	86
D. Perbedaan Karakteristik Kelompok Pasien ESRD dengan Hiperkoagulabilitas dan Non-hiperkoagulabilitas .....	91
E. Korelasi Penanda Hemostasis dengan <i>Coagulation Index</i> Tromboelastografi (CI TEG) .....	96
<b>BAB V .....</b>	<b>104</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>104</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan Penanda Hemostasis dengan Coagulation Index (CI) Tromboelastografi (TEG) pada Pasien End Stage Renal Disease (ESRD)**  
GUŠTI ADHELEIDA, Dr.dr. Usi Sukorini, M.Kes, SpPK(K), Dr.dr.Tri Ratnaningsih, M.Kes, SpPK(K)  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Simpulan .....	104
B. Saran .....	104
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>
Lampiran 1. Lembar persetujuan komite etik .....	105
Lampiran 2. Sertifikat kalibrasi alat TEG® 5000 Thrombelastograph® <i>Hemostasis System</i> (Haemonetics).....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>107</b>