

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Pertanyaan Penelitian .....	7
D. Keaslian Penelitian .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Metabolisme Besi .....	10
B. Defisiensi Besi .....	14
C. Pemeriksaan Laboratorium Pada Defisiensi Besi .....	17
D. Landasan Teori .....	31
E. Kerangka Teori .....	32
F. Kerangka Konsep .....	33
G. Hipotesis .....	33
BAB III METODE PENELITIAN .....	34
A. Rancangan Penelitian .....	34
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	35
C. Besar Sampel Penelitian .....	35
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
E. Variabel dan Definisi Operasional .....	36
F. Prosedur Penelitian .....	37
G. Analisis Data dan Uji Statistik .....	40
H. Etika Penelitian .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A. HASIL .....	42
1. Penampilan Analitik Indeks Eritrosit dan Status Besi .....	42
2. Karakteristik subjek penelitian .....	46
3. Penampilan diagnostik Indeks Eritrosit .....	49
B. PEMBAHASAN .....	52
1. Aplikasi klinis indeks eritrosit dan kombinasi indeks eritrosit .....	61
2. Keterbatasan penelitian .....	62
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	63
A. SIMPULAN .....	63



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**AKURASI DAN RELIABILITAS INDEKS ERITROSIT UNTUK SKRINING DEFISIENSI BESI TANPA ANEMIA PADA DOKTER DAN MAHASISWA KEDOKTERAN**

Sri Ratna Fitriadewi, Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK. Subsp.B.D.K.T.(K), Subsp.H.K.(K); Prof. Dr. dr. Osman  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. SARAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	72