DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
SURAT PERNYATAAN ORINALITAS v
ABSTRAK vi
ABSTRACT vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Tujuan 3
1.5 Manfaat 3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Darah 5
2.1.1 Definisi darah 5
2.1.2 Fungsi darah 5
2.1.3 Jenis-jenis sel darah 7
2.2 Eritrosit 8
2.2.1 Definisi eritrosit 8
2.2.2 Morfologi eritrosit 8
2.3 Indeks Eritrosit 14
2.3.1 Mean Corpuscular Volume (MCV) 14
2.3.2 Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH) 14
2.3.3 Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC) 15

2.4 Antikoagulan 15
2.4.1 Definisi Antikoagulan 15
2.4.2 Jenis- Jenis Antikoagulan 16
2.5 Pemeriksaan Indeks Eritrosit Metode Hematology Analyzer 18
2.5.1 Kelebihan Hematology Analyzer 18
2.5.2 Kekurangan Hemotology Analyzer 19
2.6 Mutu Hasil Pemeriksaan Laboratorium 19
2.6.1 Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Laboratorium 19
BAB 3 METODE PENELITIAN 22
3.1 Desain 22
3.2 Lokasi dan Waktu 22
3.2.1 Lokasi Penelitian 22
3.2.2 Waktu Penelitian 22
3.3 Variabel dan Definisi Operasional 22
3.3.1 Variabel Bebas 22
3.3.2 Variabel Terikat 22
3.3.3 Definisi Operasional 22
3.4 Rancangan Sampel 23
3.4.1 Populasi Penelitian 23
3.4.2 Sampel Penelitian 23
3.4.3 Besaran Sampel 23
3.4.4 Bahan uji 24
3.5 Pengumpulan Data 24
3.6 Pengolahan dan analisis data 25
3.6.1 Alat dan bahan penelitian 25
3.6.2 Pra analitik 25
3.6.3 Analisis Data 27
3.7 Alur Penelitian 27
BAB 4 HASIL PENELITIAN 29
4.1 Gambaran Umum Obyek 29
4.2 Hasil Penelitian 29
4.3 Analisa statistik 32
BAB 5 PEMBAHASAN 36

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....40
6.1 Kesimpulan 40
6.2 Saran 40
DAFTAR PUSTAKA 41
LAMPIRAN.....44