

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Bagi Masyarakat	6
1.4.2 Bagi Peneliti.....	7
1.4.3 Bagi Akademi	7
1.5 Hipotesa Penelitian	7
1.5.1 Hipotesa Kerja	7
1.5.2 Hipotesa Nol	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Latar Belakang Masalah	8
2.1.1 Definisi Demam Berdarah	8
2.1.2 Penyebab Demam Berdarah.....	8

2.1.3	Diagnosis Demam Berdarah	8
2.1.4	Faktor Penularan Demam Berdarah.....	10
2.1.5	Patogenesis Terjadinya Pendarahan Dan Syok	10
2.2	Darah.....	12
2.2.1	Pengertian	12
2.2.2	Komponen.....	12
2.3	Trombosit.....	12
2.3.1	Pengertian Dan Morfologi	12
2.3.2	Proses Pembentukan Trombosit.....	13
2.3.3	Faktor Yang Dapat Mempengaruhi Jumlah Trombosit	14
2.3.4	Fungsi Dan Sifat Trombosit.....	15
2.3.5	Pemeriksaan Hitung Trombosit Cara Otomatis Menggunakan Hematology Analyzer	15
2.3.6	Pengaruh Suhu Dan Penundaan Terhadap Jumlah Trombosit.....	16
2.4	Antikoagulan EDTA	18
2.4.1	Pengaruh Antikoagulan EDTA Terhadap Hitung Jumlah Trombosit.....	19
2.5	Kesalahan Hitung Jumlah Trombosit.....	19
2.5.1	Tahap Pra Analitik	19
2.5.2	Tahap Analitik	20
2.5.3	Tahap Pasca Analitik	21
2.6	Suhu	21
2.6.1	Suhu Kamar	21
2.6.2	Suhu Lemari Es.....	21
2.7	Hipotesis Penelitian	21
BAB 3	KERANGKA KONSEP.....	22
3.1	Kerangka Konsep.....	22
3.1.1	Penjelasan Kerangka Konsep.....	23
3.2	Hipotesis Penelitian	25
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	26
4.1	Jenis Dan Rancangan Penelitian	26
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian	26

4.2.1	Populasi.....	26
4.2.2	Sampel.....	26
4.2.3	Penentuan Besaran Sampel.....	27
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
4.4	Variabel Penelitian.....	28
4.4.1	Variabel Bebas.....	28
4.4.2	Variabel Terikat.....	28
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	28
4.6	Tehnik Pengumpulan Data.....	29
4.7	Pengolahan Bahan Uji.....	29
4.7.1	Pengambilan Sampel.....	29
4.7.2	Perlakuan Sampel.....	30
4.8	Metode.....	30
4.9	Prinsip.....	31
4.10	Reagen.....	31
4.11	Alat.....	32
4.12	Prosedur Kerja.....	32
4.13	Evaluasi.....	32
4.14	Analisis Data.....	33
4.15	Kerangka Operasional Penelitian.....	34
4.16	Penjelasan Kerangka Operasional Penelitian.....	35
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA.....	36
5.1	Penyajian Data.....	36
5.2	Analisis Data.....	37
5.2.1	Uji Normalitas.....	38
5.2.2	Uji Homogenitas.....	39
5.2.3	Uji One Way Anova.....	40
BAB 6	PEMBAHASAN.....	42
BAB 7	SIMPULAN DAN SARAN.....	45
7.1	Simpulan.....	45
7.2	Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49