

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	2
A. Alat Analisis Hematologi ( <i>Hematology Analyzer</i> ) .....	2
B. Evaluasi Apusan Darah Tepi Pada Anak .....	13
C. Leukosit Anak .....	18
D. Mikroskop digital .....	28
E. Landasan Teori .....	37
F. Kerangka Teori .....	38
G. Kerangka Konsep .....	39
H. Hipotesis .....	39
BAB III METODE PENELITIAN .....	40
A. Rancangan Penelitian .....	40
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	40
C. Besar Sampel .....	41
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
E. Variabel dan Definisi Operasional .....	42

F. Prosedur Penelitian .....	43
G. Analisis Data dan Uji Statistik .....	44
H. Etika Penelitian .....	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Uji Keandalan <i>Observer</i> .....	47
B. Uji Presisi .....	48
C. Karakteristik Subjek Penelitian .....	49
D. Perbandingan antara Mikroskop Manual dengan <i>CellaVision DC-1</i> .....	52
E. Korelasi antara Mikroskop Manual dengan <i>CellaVision DC-1</i> .....	53
F. Evaluasi penampilan diagnostik mikroskop digital <i>CellaVision DC-1</i> dalam mendeteksi <i>blast</i> .....	57
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	65
A. Simpulan .....	65
B. Saran .....	65
RINGKASAN .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	80
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	80