

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Tugas akhir.....	2
1.4 Tujuan Tugas akhir .....	2
1.5 Manfaat Tugas akhir .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Citra Fundus .....	4
2.2.2 <i>Optic Disc</i> .....	5
2.2.3 <i>Color Models</i> dan <i>Color Channels</i> .....	5
2.2.4 Segmentasi .....	6
2.2.5 <i>Thresholding</i> .....	6

2.2.6	Tingkat Kebulatan ( <i>Roundness/Circularity</i> ) .....	7
2.3	Analisis perbandingan metode.....	7
2.4	Pertanyaan Tugas akhir .....	7
BAB III METODE TUGAS AKHIR .....		8
3.1	Alat dan Bahan Tugas akhir.....	8
3.1.1	Alat Tugas akhir .....	8
3.1.2	Bahan Tugas akhir .....	8
3.2	Alur Tugas akhir .....	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		11
4.1	Hasil dan Pembahasan Metode .....	11
4.1	Penentuan Batas Bawah.....	13
4.2	Penentuan Batas Atas.....	14
4.3	Analisis dan Perhitungan Akurasi, Sensitivitas, dan Spesifitas .....	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		15
5.1	Kesimpulan .....	15
5.2	Saran .....	15
DAFTAR PUSTAKA.....		16
LAMPIRAN .....		18