

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Jamur Tiram Putih	4
2.2 Pengolahan Citra.....	6
2.3 Citra Digital.....	9
2.3.1 Elemen-Elemen Citra Digital.....	10
2.3.2 Model Warna.....	11
2.3.3 Teknik-Teknik Pengolahan Citra	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Alat.....	17
3.2 Bahan Penelitian.....	18
3.3 Tempat Pelaksana Penelitian	19
3.4 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	19

3.5 Pembuatan Program Pengolahan Citra.....	21
3.6 Rancang Bangun Tempat Pengambilan Citra Sampel.....	27
3.7 Analisa Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Perubahan Luas dan Warna Jamur Selama penyimpanan.....	30
4.2 Pengembangan Program Pengukuran Luas dan Warna Jamur Tiram	40
4.3 Pengukuran Warna dan Luas Jamur Tiram Menggunakan Program Pengolahan Citra	41
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN.....	xvii