

## DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR NOTASI .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	19
1.1 Latar Belakang .....	19
1.2 Rumusan Masalah.....	21
1.3 Batasan Masalah .....	22
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	22
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	22
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	24
2.1 Umbi Garut .....	24
2.2 Tepung Garut .....	27
2.3 Pengeringan.....	29
2.3.1 Pengeringan Matahari .....	31
2.3.2 Pengeringan <i>Cabinet Dryer</i> .....	32
2.3.3 Pengeringan <i>Flash Dryer</i> .....	34
2.4 Parameter dalam Pengeringan.....	37
2.4.1. Kadar Air.....	37
2.4.2. Pengecilan Ukuran .....	37
2.4.3. Warna .....	38
2.4.4. <i>Bulk Density</i> .....	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	42
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
3.2 Alat dan Bahan.....	42
3.2.1 Alat.....	42
3.2.2 Bahan.....	55
3.3 Rancangan Penelitian.....	56
3.4 Prosedur Pelaksanaan.....	57
3.4.1 Pra Penelitian .....	57
3.4.2 Pelaksanaan Penelitian .....	57
3.4.3 Pengambilan Data .....	59
3.4.4 Diagram Alir Penelitian.....	69
3.5 Analisis Data.....	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	72
4.1 Sifat Fisik.....	72
4.1.1 Kadar Air.....	72
4.1.2 <i>Bulk Density</i> .....	106
4.1.3 Warna .....	112
4.1.4 Ukuran Partikel .....	135

4.2 Sifat Kimia.....	137
4.1 Kandungan Proksimat.....	137
4.2 Flavonoid .....	140
4.3 Perlakuan Paling Optimal.....	141
BAB V PENUTUP.....	143
5.1 Kesimpulan .....	143
5.2 Saran .....	144
DAFTAR PUSTAKA .....	145
LAMPIRAN .....	149