

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Bawang Putih	6
2.2. Taksonomi Bawang Putih.....	8
2.3. Morfologi Tanaman.....	8
2.3.1. Daun.....	8
2.3.2. Batang	9
2.3.3. Akar	9
2.3.4. Siung dan Umbi	9
2.4. Sifat-sifat botani tanaman bawang putih (<i>Allium Sativum</i> L.)	10

2.5. Pengupasan	12
2.5.1. Pengupasan dengan uap (<i>flash steam peeling</i>)	12
2.5.2. Pengupasan dengan pisau (<i>knife peeling</i>)	13
2.5.3. Pengupasan dengan cara abrasi (<i>abrasion peeling</i>).....	13
2.5.4. Pengupasan dengan soda (<i>caustic peeling</i>)	13
2.5.5. Pengupasan dengan api (<i>flame peeling</i>).....	14
2.6. Mesin Pengupas	14
2.7. Mesin Pengupas Bawang	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Waktu dan Tempat	21
3.2. Alat dan Bahan	21
3.2.1. Bahan	21
3.2.2. Alat	21
3.3. Prosedur Penelitian.....	24
3.3.1. Persiapan penelitian	24
3.3.2. Pengambilan data.....	26
3.4. Cara Analisa Data.....	28
3.4.1. Pengujian kinerja mesin pengupas bawang putih.....	28
3.4.2. Uji statistik	29
3.5. Data yang Diamati.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Mekanisme Kerja Mesin Pengupas Bawang Putih	30
4.2. Persentase Hasil Pengupasan	32
4.3. Persentase Kerusakan	38
4.4. Kapasitas Aktual Pengupasan	43
BAB V. PENUTUP.....	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

LAMPIRAN	51
-----------------------	-----------