

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	5
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Biji Kopi.....	9
2.2 Standar Mutu Biji Kopi.....	12
2.3 Penyangraian	15
2.4 Perhitungan Kebutuhan Energi Selama Proses Penyangraian	20
BAB III METODELOGI PENELITIAN	22
3.1 Tempat dan Waktu Pengujian	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
A. Alat	22
B. Bahan.....	29
3.3 Diagram Alir Penelitian	30
3.4 Materi Penelitian	30
3.5 Metode Pelaksanaan.....	31
A. Studi Lapangan	31
B. Studi Literatur.....	32

C. Konsultasi	32
3.6 Prosedur Pengujian	32
3.7 Data Hasil Pengujian.....	34
A. Lama Waktu Penurunan Kadar Air Biji Kopi Selama Penyangraian.....	34
B. Lama Waktu Peningkatan Suhu Saat Penyangraian.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	38
4.1 Pembahasan Hasil Percobaan Mesin.....	38
A. Hasil Percobaan Fungsional	38
B. Hasil Percobaan Kualitas	40
4.2 Perkiraan Energi Yang dibutuhkan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
4.3 KESIMPULAN.....	48
4.4 SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	51



THE *Character Building*
UNIVERSITY