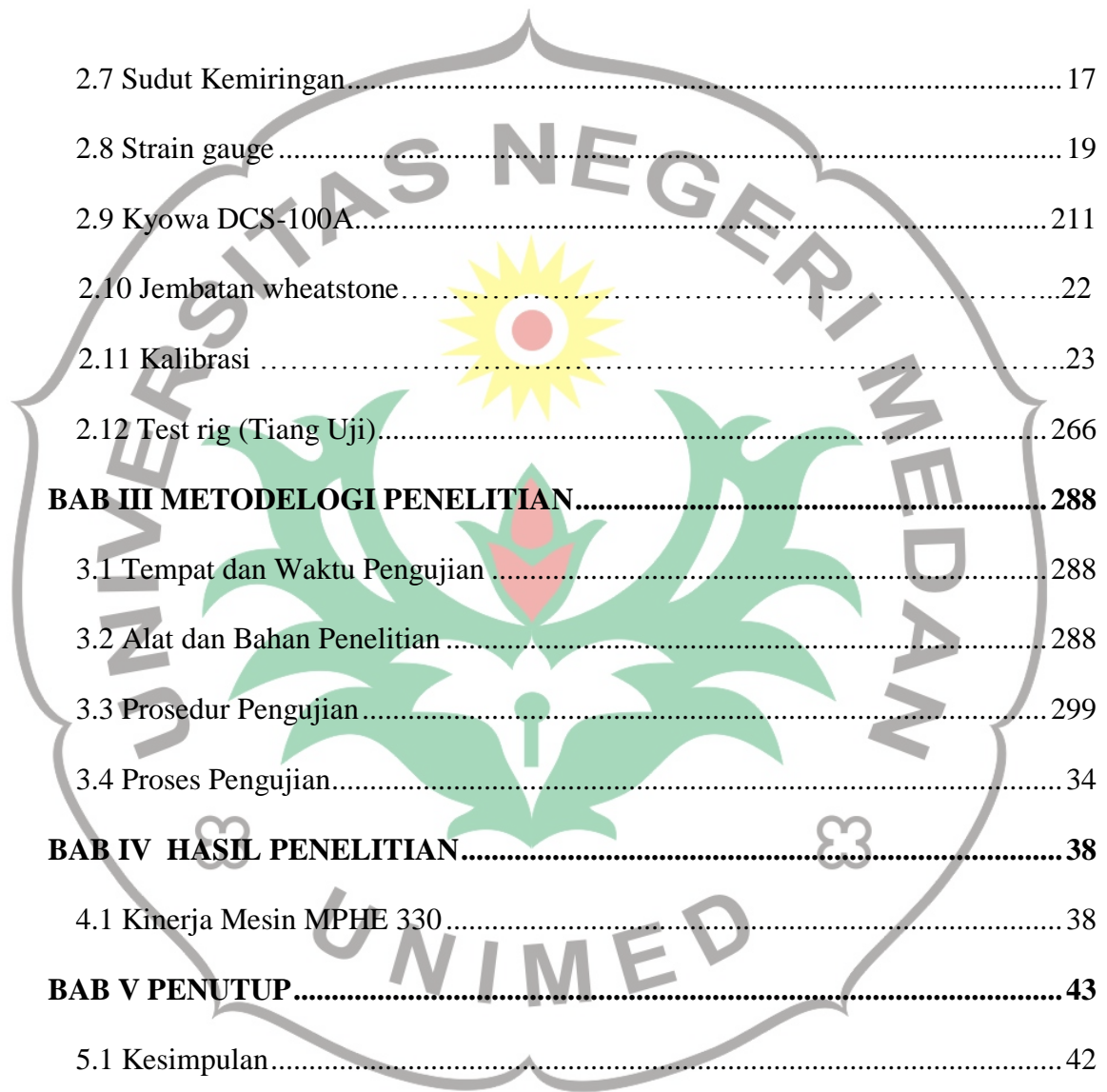


DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Perumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan.....	4
1.6 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengertian Pelepah Kelapa Sawit.....	7
2.1.1. Morfologi Daun Kelapa Sawit.....	7
2.2 Pemangkas pada Kelapa Sawit.....	9
2.3 Pemotongan.....	10
2.4 Perkembangan Teknologi Alat Mesin Pemotongan Kelapa Sawit.....	13
2.5 Mesin yang Digunakan.....	15
2.6 Alat Pemotong Yang digunakan (Egrek).....	17



2.7 Sudut Kemiringan.....	17
2.8 Strain gauge.....	19
2.9 Kyowa DCS-100A.....	211
2.10 Jembatan wheatstone.....	22
2.11 Kalibrasi	23
2.12 Test rig (Tiang Uji).....	266
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	288
3.1 Tempat dan Waktu Pengujian.....	288
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	288
3.3 Prosedur Pengujian.....	299
3.4 Proses Pengujian.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	38
4.1 Kinerja Mesin MPHE 330.....	38
BAB V PENUTUP.....	43
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	46

THE Character Building
UNIVERSITY