

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN SELESAI PENULISAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Baja Karbon	6
2.3 Perlakuan Panas (<i>Heat Treatment</i>).....	8
2.4 <i>Quenching</i>	11
2.5 <i>Carburizing</i> (Karbonasi)	12
2.6 Karbon.....	14
2.7 Katalis	15
2.8 Batok Kelapa.....	16
2.9 Kerang Kepah.....	16
2.10 Uji Kekerasan.....	17
2.11 Uji Anova.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20

3.1 Waktu dan Tempat Penelihan	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.3 Metode penelitian	23
3.4 Data penelitian	24
3.5 Prosedur Eksperimen	25
3.6 Analisa Data	26
3.7 Diagram Alir Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Sampel Eksperimen.....	29
4.2 Hasil Uji Kekerasan <i>Vickers</i> (HV).....	33
4.3 Pembahasan Hasil uji	34
BAB V KESIPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.3 Saran.....	45
DAFTAR REFERENSI	
LAMPIRAN	