

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Batasan Masalah	6
D. Sistematika Penulisan	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Motor Bakar	9
B. Proses Pembakaran	12
C. Saringan Udara	14
D. Parameter Prestasi Motor Bensin 4-langkah	18
E. Zeolit	19
F. Kelebihan Zeolit	22
G. Proses Pengaktivasian Zeolit	26
H. Normalitas	33

I. Tepung Tapioca.....	34
III.METODOLOGI PENELITIAN	
A. Alat dan Bahan Pengujian.....	35
B. Persiapan Zeolit.....	40
C. Persiapan Alat dan Bahan	40
D. Prosedur Penelitian	41
E. Prosedur Pengujian	43
F. Lokasi Pengujian	49
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	50
B. Pembahasan	51
1. Pengujian Berjalan	51
2. Pengujian Emisi	66
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	75
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	