

DAFTAR ISI

SAMPUL HALAMAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Hasil Penelitian	12
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA KONSEPTUAL.....	13
2.1 Tinjauan Pustaka.....	13
2.1.1 Teori Produksi	13
2.1.2 Fungsi Produksi	14
2.1.3 Fungsi Produksi Cobb-Douglass.....	17
2.1.4 Fungsi Produksi Cobb-Douglas Sebagai Fungsi Produksi Frontier.....	20
2.1.5 Teori Efisiensi	23
2.1.5.1 Efisiensi Teknik.....	25
2.1.5.2 Efisiensi Alokatif.....	28
2.1.5.3 Efisiensi Ekonomi	29
2.1.6 Faktor-Fantor Produksi Usaha Tambang Minyak	29
2.1.7 Penelitian Terdahulu.....	33
2.2 Kerangka Konseptual	44
2.3 Hipotesis	46
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1 Definisi Operasional Variabel.....	47
3.2 Jenis dan Sumber Data	48
3.3 Populasi dan Sampel.....	48
3.4 Metode Pengumpulan Data	50
3.5 Teknik analisis	51
3.5.1 Analisis Statistik Efisiensi	51
3.5.1.1 Fungsi Produksi Stokastic	52

3.5.1.2 Analisis Efisiensi Teknis	53
3.5.1.3 Analisis Efisiensi Alokatif.....	54
3.5.1.4 Analisis Efisiensi Ekonomi.....	55
BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	56
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	56
4.2 Gambaran Tambang Minyak Tradisional	57
4.2.1 Sejarah Penambangan Minyak di Desa Wonocolo	57
4.2.2 Gambaran Proses Produksi Minyak di Desa Wonocolo	58
4.3 Gambaran Umum Responden.....	65
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	68
5.1 Analisis Fungsi Produksi Stochastic Frontier.....	68
5.2 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tambang Minyak	71
5.3 Efisiensi	76
5.3.1. Efisiensi Teknis Usaha Tambang Minyak.....	76
5.3.1.1. Sumber-Sumber Inefisiensi Teknis	79
5.3.2. Efisiensi Alokatif.....	83
5.3.3. Efisiensi Ekonomi.....	88
BAB VI PENUTUP	92
6.1 Kesimpulan.....	92
6.2 Saran	94
6.3 Keterbatasan Penelitian	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	104



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daerah penghasil kilang minyak bumi terbesar di Indonesia.....	2
Tabel 1. 2 Desa Penghasil minyak di Kecamatan Kedewan	3
Tabel 1. 3 Hasil Minyak Mentah di Kecamatan Kedewan.....	6
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel	47
Tabel 4. 1 Gambaran Umum Responden	66
Tabel 5. 1 Hasil Analisis Pendugaan Fungsi Produksi Tambang Minyak.....	68
Tabel 5. 2 Sebaran Nilai Efisiensi Teknis Usaha Tambang Minyak Mentah	76
Tabel 5. 3 Hasil Analisis Pendugaan Fungsi Produksi Tambang Minyak.....	80
Tabel 5. 4 Harga Faktor Produksi dan Hasil Produksi Tambang	84
Tabel 5. 5 Total Modal Dalam 1 Bulan Di Tambang Minyak.....	84
Tabel 5. 6 Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor Produksi	85

SEMARANG
FEB UNDIP

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah produksi minyak bumi di Indonesia tahun 1996-2022	1
Gambar 1. 2 Sumur Minyak Tua Desa Wonocolo	4
Gambar 1. 3 Penambangan Minyak Tradisional di Wonocolo.....	5
Gambar 2. 1 Kurva Fungsi Produksi.....	16
Gambar 2. 2 Fungsi Produksi Stochastic Frontier	21
Gambar 2. 3 Ukuran Efisiensi.....	24
Gambar 2. 4 Skema Kerangka Pemikiran.....	45
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Desa Wonocolo	56
Gambar 4. 2 Wilayah Tambang Minyak Bumi Di Desa Wonocolo	58
Gambar 4. 3 Penggalian Sumur Minyak.....	59
Gambar 4. 4 Proses Pengangkatan Minyak Mentah	60
Gambar 4. 5 Proses Penyaringan Awal Dan Pemisahan Cairan.....	61
Gambar 4. 6 Proses Pemanasan Atau Destilasi.....	62
Gambar 4. 7 Proses Penyulingan	63
Gambar 4. 8 Diagram Alir Proses Produksi Minyak Tradisional.....	63
Gambar 5. 1 Nilai Minimum, Maksimum Dan Rata-Rata Efisiensi Teknis	77
Gambar 5. 2 Kategori Efisiensi Teknis Dan Jumlah Pemilik.....	78