

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Persetujuan Skripsi | ii |
| Halaman pengesahan kelulusan ujian | iii |
| Pernyataan Orisinalitas Skripsi | iv |
| <i>Abstract</i> | v |
| Abstrak | vi |
| Kata Pengantar | vii |
| Daftar Isi | x |
| Daftar Tabel | xiii |
| Daftar Gambar | xv |
| Daftar Lampiran | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 12 |
| 1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian | 13 |
| 1.4. Sistematika Penulisan | 13 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 15 |
| 2.1. Landasan Teori | 15 |
| 2.1.1. Teori Produksi | 15 |
| 2.1.2. Fungsi Produksi | 16 |
| 2.1.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas | 20 |
| 2.1.4. Fungsi Produksi Frontier | 21 |
| 2.1.5. Return To Scale | 24 |
| 2.1.6. Efisiensi | 24 |
| 2.1.7. Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pertanian | 27 |

| | | |
|---------|---|----|
| | 2.1.8. Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i> . L) | 32 |
| | 2.2. Penelitian Terdahulu | 35 |
| | 2.3. Kerangka Pemikiran..... | 41 |
| | 2.4. Hipotesis..... | 42 |
| BAB III | METODE PENELITIAN | 44 |
| | 3.1. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | 44 |
| | 3.2. Populasi dan Sampel | 45 |
| | 3.3. Jenis dan Sumber Data | 48 |
| | 3.4. Metode Pengumpulan Data | 48 |
| | 3.5. Metode Analisis..... | 49 |
| | 3.5.1. Deteksi Asumsi Klasik | 52 |
| | 3.5.2. Pengujian Hipotesis..... | 54 |
| | 3.5.3. Efisiensi | 56 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | 60 |
| | 4.1. Gambaran Umum Kabupaten Magelang..... | 60 |
| | 4.2. Gambaran Umum Kecamatan Srumbung | 61 |
| | 4.3. Penggunaan Faktor-Faktor Produksi..... | 62 |
| | 4.3.1. Luas Lahan | 62 |
| | 4.3.2. Bibit..... | 63 |
| | 4.3.3. Pupuk Kandang | 63 |
| | 4.3.4. Pupuk Urea..... | 63 |
| | 4.3.5. Pestisida..... | 63 |
| | 4.3.6. Tenaga Kerja | 64 |
| | 4.4. Gambaran Umum Budidaya Ubi Jalar | 65 |
| | 4.5. Karakteristik Responden | 67 |
| | 4.5.1. Usia Responden..... | 68 |
| | 4.5.2. Jumlah Anggota Yang Menjadi Tanggungan..... | 68 |
| | 4.5.3. Tingkat Pendidikan..... | 69 |
| | 4.5.4. Pengalaman Bertani..... | 70 |
| | 4.5.5. Mata Pencaharian Sampingan | 72 |

| | | |
|--------|------------------------------|----|
| 4.6. | Hasil dan Pembahasan..... | 72 |
| 4.6.1. | Hasil Estimasi Model | 72 |
| 4.6.2. | Deteksi Asumsi Klasik | 74 |
| 4.6.3. | Pengujian Hipotesis | 77 |
| 4.6.4. | Efisiensi | 85 |
| 4.6.5. | <i>Return To Scale</i> | 88 |
| BAB V | KESIMPULAN | 89 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 89 |
| 5.2. | Saran..... | 91 |
| | Daftar Pustaka..... | 92 |
| | Lampiran | 94 |