

## DAFTAR ISI

|   | Hal. |
|---|------|
| <b>ABSTRAK</b> .....  | i    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                     | ii   |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....                                | iii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....   | v    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                       | xi   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                      | xvi  |
| <br>  |      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |      |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                               | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                                       | 8    |
| 1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....                       | 11   |
| 1.3.1. Tujuan Penelitian .....                                  | 11   |
| 1.3.2. Kegunaan Penelitian .....                                | 12   |
| <br>  |      |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, dan HIPOTESIS</b> |      |
| 2.1 .Kajian Pustaka .....                                       | 13   |
| 2.1.1. Konsep Produksi.....                                     | 13   |
| 2.1.1.1. Pengertian Produksi.....                               | 13   |
| 2.1.2. Fungsi Produksi .....                                    | 14   |
| 2.1.3. Fungsi Produksi dengan Satu <i>Input</i> Variabel .....  | 16   |
| 2.1.3.1. Elastisitas Produksi .....                             | 17   |
| 2.1.3.2. <i>Law of Deminishing Return</i> .....                 | 20   |
| 2.1.3.3. Tahapan-Tahapan Produksi .....                         | 24   |
| 2.1.4. Fungsi Produksi Dua <i>Input</i> Variabel .....          | 26   |
| 2.1.4.1. Kurva <i>Isoquant</i> .....                            | 26   |
| 2.1.4.2. Kurva <i>Isocost</i> .....                             | 29   |
| 2.1.5. Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....                       | 31   |

|  |    |
|--|----|
| 2.1.5.1. Definisi Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....       | 32 |
| 2.1.5.2. Fungsi Produksi Cobb-Douglas Jangka Pendek .....  | 36 |
| 2.1.5.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas Jangka Panjang ..... | 38 |
| 2.1.6. Konsep Efisiensi .....                              | 39 |
| 2.1.6.1. Pengertian Efisiensi.....                         | 39 |
| 2.1.6.2. Efisiensi Teknik .....                            | 41 |
| 2.1.6.3. Efisiensi Harga . .....                           | 43 |
| 2.1.6.4. Efisiensi Ekonomis .....                          | 44 |
| 2.1.7. Skala Produksi .....                                | 45 |
| 2.1.8. Pengukuran Efisiensi.....                           | 47 |
| 2.1.9. Konsep <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA) ..... | 48 |
| 2.2. Faktor Produksi Wajit.....                            | 53 |
| 2.2.1. Konsep Wajit .....                                  | 53 |
| 2.2.1.1. Beras Ketan.....                                  | 54 |
| 2.2.1.2. Kelapa .....                                      | 56 |
| 2.2.1.3. Gula Merah .....                                  | 57 |
| 2.2.1.4. Gula Putih .....                                  | 59 |
| 2.2.1.5. Tenaga Kerja.....                                 | 61 |
| 2.3 Hasil Penelitian Sebelumnya.....                       | 62 |
| 2.4 Kerangka Pemikiran.....                                | 64 |
| 2.5 Hipotesis .....  | 66 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 3.1. Objek Penelitian.....           | 67 |
| 3.2. Metode Penelitian .....         | 67 |
| 3.3. Populasi dan Sampel.....        | 68 |
| 3.4. Operasionalisasi Variabel ..... | 69 |
| 3.5. Sumber Data.....                | 71 |

|  |    |
|--|----|
| 3.6. Teknik Pengumpulan Data.....                    | 71 |
| 3.7. Teknik Analis Data .....                        | 72 |
| 3.7.1 Menghitung Koefisien Regresi .....             | 72 |
| 3.7.2 Menghitung Efisiensi Produksi .....            | 74 |
| 3.7.3 Menghitung Skala Produksi .....                | 78 |
| 3.7.4 DEA ( <i>Data Envelopment Analysis</i> ) ..... | 79 |
| 3.7.5 Efisiensi Skala Relatif.....                   | 83 |

## **BAB 1V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|   |     |
|---|-----|
| 4.1 Hasil Penelitian.....   | 85  |
| 4.1.1 Deskripsi Subjek Penelitian.....                            | 85  |
| 4.1.1.1. Kondisi Geografis Kabupaten Garut .....                  | 85  |
| 4.1.2 Karakteristik Responden.....                                | 86  |
| 4.1.2.1 Gambaran Responden Berdasarkan Daerah<br>Penelitian.....  | 87  |
| 4.1.2.2 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis<br>Kelamin.....      | 88  |
| 4.1.2.3 Gambaran Responden Berdasarkan Usia .....                 | 89  |
| 4.1.2.4 Gambaran Responden Berdasarkan Tingkat<br>Pendidikan..... | 90  |
| 4.1.2.5 Gambaran Responden Berdasarkan<br>Pengalaman Usaha .....  | 91  |
| 4.1.3 Deskripsi Variabel Penelitian.....                          | 92  |
| 4.1.3.1 Hasil Produksi .....                                      | 92  |
| 4.1.3.2 Tenaga Kerja .....  | 93  |
| 4.1.3.3 Beras Ketan .....   | 94  |
| 4.1.3.4 Kelapa .....  | 96  |
| 4.1.3.5 Gula Merah .....  | 97  |
| 4.1.3.6 Gula Putih .....  | 98  |
| 4.2 Analisis Data .....   | 100 |

|   |     |
|---|-----|
| 4.2.1 Model Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....  | 100 |
| 4.2.2 Pengujian Hipotesis .....   | 102 |
| 4.2.2.1 Uji Signifikasi .....   | 102 |
| 4.2.2.2 Analisis Efisiensi Produksi .....   | 105 |
| 4.2.3 Analisis Tingkat Efisiensi Teknik dengan Model<br><i>Constant Return to Scale (CRS)</i> dan <i>Variable<br/>Return to Scale (VRS)</i> Terhadap Industri Wajit di<br>Kabupaten Garut ..... | 110 |
| 4.2.3.1. Analisis Tingkat Efisiensi Teknik dengan<br>Model <i>Constant Return to Scale (CRS)</i> dan<br><i>Variable Return to Scale (VRS)</i> .....   | 111 |
| 4.2.3.2. Tingkat Pencapaian Efisiensi dan<br>Perhitungan Target <i>Input</i> pada Industri<br>Wajit yang Belum Efisien .....  | 114 |
| 1. Iyah .....   | 115 |
| 2. Yati .....   | 115 |
| 3. Itang .....  | 116 |
| 4. Kojiah .....   | 117 |
| 5. Deri .....   | 118 |
| 6. Aep .....  | 119 |
| 7. Amang .....  | 119 |
| 8. Didin .....  | 120 |
| 9. Siti .....   | 121 |
| 10. Dadah.....  | 122 |
| 11. Iis.....  | 122 |
| 12. Entin.....  | 123 |
| 13. Ekun.....   | 124 |
| 14. Andri.....  | 125 |
| 15. Iyah.....   | 125 |
| 16. Rana.....   | 126 |

|  |     |
|--|-----|
| 17.Nyai.....   | 127 |
| 18.Yayah.....  | 128 |
| 19.Mamah.....  | 128 |
| 20.Mauludin.....   | 129 |
| 21.Yayah.....  | 130 |
| 22.Rosmiati.....   | 131 |
| 23.Eulis.....  | 131 |
| 24.Oom.....  | 132 |
| 25.Neneng.....   | 133 |
| 26.Adis.....   | 134 |
| 27.Ujang.....  | 134 |
| 28.Duhron.....   | 135 |
| 29.Dewi.....   | 136 |
| 30.Riska.....  | 137 |
| 31.Yeyet.....  | 137 |
| 32.Salamah.....  | 138 |
| 4.2.3.3 Analisis Tingkat Skala Relatif Industri<br>Wajit di Kabupaten Garut .....                                | 139 |
| 4.3 Pembahasan .....   | 141 |
| 4.3.1 Efisiensi Produksi .....   | 141 |
| 4.3.1.1 Efisiensi Produksi dengan Pendekatan<br>Regresi dengan Fungsi Cobb-Douglas .....                         | 141 |
| 4.3.1.2 Efisiensi Produksi dengan Pendekatan <i>Data<br/>Envelopment Analysis(DEA)</i> .....                     | 143 |
| 4.3.2 Skala Hasil Produksi .....   | 144 |
| 4.3.2.1 Skala Hasil Produksi dengan Pendekatan<br>Regresi dengan Fungsi Cobb-Douglas .....                       | 144 |
| 4.3.2.2 Skala Hasil Produksi Berdasarkan<br>Pendekatan dengan DEA ( <i>Data<br/>Envelopment Analysis</i> ) ..... | 146 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 4.4 Implikasi Pendidikan ..... | 147 |
|--------------------------------|-----|

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 5.1 Kesimpulan..... | 150 |
| 5.2 Saran.....      | 151 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>152</b> |
|-----------------------------|------------|

**LAMPIRAN**