

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>   | v              |
| <b>ABSTRACT .....</b>  | vi             |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>  | vii            |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>  | ix             |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | xii            |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>   | xiii           |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | xiv            |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>  | 1              |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1              |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....   | 7              |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....  | 7              |
| 1.4 Kegunaan Penelitian .....  | 8              |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN<br/>        HIPOTESIS .....</b> | 9              |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....   | 9              |
| 2.1.1 Karakteristik Kopi .....   | 9              |
| 2.1.2 Budidaya Tanaman Kopi Arabika.....   | 11             |
| 2.1.3 Konsep Usahatani .....   | 17             |
| 2.1.4 Teori Produksi .....   | 17             |
| 2.1.5 Fungsi Produksi .....  | 18             |
| 2.1.6 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....   | 19             |
| 2.1.7 Pengaruh Antara Luas Lahan dan Produksi Kopi Arabika ....                    | 21             |
| 2.1.8 Pengaruh Antara Umur Tanaman dan Produksi Kopi<br>Arabika.....               | 22             |
| 2.1.9 Pengaruh Antara Modal dan Produksi Kopi Arabika .....                        | 22             |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....   | 24             |
| 2.3 Kerangka Pemikiran .....   | 26             |
| 2.4 Hipotesis .....  | 27             |

|   |    |
|---|----|
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>  | 28 |
| 3.1 Jenis Penelitian .....  | 28 |
| 3.2 Operasionalisasi Variabel .....   | 28 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data .....   | 29 |
| 3.4 Teknik Penarikan Sampel .....   | 30 |
| 3.5 Rancangan Analisis Data dan Uji Hipotesis .....                             | 30 |
| 3.5.1 Rancangan Analisis Data .....   | 30 |
| 3.5.1 Rancangan Uji Hipotesis .....   | 31 |
| 3.6 Tempat dan Waktu Penelitian .....   | 34 |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | 36 |
| 4.1 Kondisi Umum Wilayah .....  | 36 |
| 4.1.1 Letak Geografis .....   | 36 |
| 4.1.2 Tataguna Lahan.....   | 36 |
| 4.1.3 Mata Pencaharian Penduduk Desa Puspamukti.....                            | 37 |
| 4.1.4 Tingkat Pendidikan di Desa Puspamukti .....                               | 38 |
| 4.2 Identitas Responden.....  | 40 |
| 4.2.1 Umur Responden .....  | 40 |
| 4.2.2 Pendidikan Responden .....  | 41 |
| 4.2.3 Pengalaman Berusahatani Responden .....                                   | 42 |
| 4.2.4 Tanggungan Keluarga Responden .....                                       | 44 |
| 4.3 Gambaran Umum Penggunaan Faktor Produksi Kopi Arabika.....                  | 45 |
| 4.3.1 Luas Lahan Usahatani Kopi Arabika di Kelompok Tani<br>Pusparahayu .....   | 45 |
| 4.3.2 Umur Tanaman Usahatani Kopi Arabika di Kelompok Tani<br>Pusparahayu ..... | 45 |
| 4.3.3 Modal Usahatani Kopi Arabika di Kelompok Tani<br>Pusparahayu .....        | 46 |
| 4.4 Uji Asumsi Klasik.....  | 47 |
| 4.4.1 Uji Normalitas .....  | 48 |
| 4.4.2 Uji Multikolinearitas.....  | 49 |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.4.3 Uji Heteroskedastisitas .....        | 50        |
| 4.4.4 Uji Autokorelasi.....                | 51        |
| 4.5 Analisis Regresi Linear Berganda ..... | 52        |
| 4.6 Uji Hipotesis .....                    | 53        |
| 4.6.1 Koefisien Determinasi .....          | 53        |
| 4.6.2 Uji Statistik F .....                | 54        |
| 4.6.3 Uji Statistik t .....                | 56        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>    | <b>59</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                        | 59        |
| 5.2 Saran .....                            | 60        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                | <b>61</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                       | <b>65</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP.....</b>                  | <b>82</b> |

## DAFTAR TABEL

| <b>No.</b> | <b>Judul</b>   | <b>Halaman</b> |
|------------|--|----------------|
| 1.         | Produksi Kopi Arabika di Jawa Barat Tahun 2023 .....                     | 3              |
| 2.         | Luas Areal dan Produksi Tanaman Kopi di Tasikmalaya .....                | 5              |
| 3.         | Penelitian Terdahulu .....   | 24             |
| 4.         | Tataguna Lahan di Desa Puspamukti Tahun 2024.....                        | 37             |
| 5.         | Mata Pencaharian.....  | 38             |
| 6.         | Tingkat Pendidikan.....  | 39             |
| 7.         | Umur Responden .....   | 40             |
| 8.         | Pendidikan Responden .....   | 41             |
| 9.         | Pengalaman Berusahatani Responden .....                                  | 43             |
| 10.        | Tanggungan Anggota Keluarga responden.....                               | 44             |
| 11.        | Luas Lahan Usahatani Kopi Arabika di Kelompok Tani<br>Pusparahayu.....   | 45             |
| 12.        | Umur Tanaman Usahatani Kopi Arabika di Kelompok Tani<br>Pusparahayu..... | 46             |
| 13.        | Modal Usahatani Kopi Arabika di Kelompok Tani Pusparahayu.....           | 47             |
| 14.        | Hasil Uji Multikoliniearitas .....                                       | 50             |
| 15.        | Hasil Uji Persamaan Regresi .....  | 52             |
| 16.        | Hasil Uji Koefisien Determinasi.....                                     | 54             |
| 17.        | Hasil Uji Statistik F .....  | 55             |
| 18.        | Hasil Uji Statistik t .....  | 56             |

## **DAFTAR GAMBAR**

| <b>No.</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|------------|---|----------------|
| 1.         | Luas Areal dan Produksi Kopi di Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2019-2023 ..... | 4              |
| 2.         | Kerangka Pemikiran .....  | 27             |
| 3.         | Normal P-Plot .....   | 48             |
| 4.         | Histogram Uji Normalitas .....  | 49             |
| 5.         | <i>Scatterplot</i> Uji Heteroskedastisitas.....                             | 51             |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

| <b>No.</b> | <b>Judul</b>   | <b>Halaman</b> |
|------------|--|----------------|
| 1.         | Denah Wilayah Desa Puspamukti Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya .....          | 65             |
| 2.         | Kuesioner Penelitian .....   | 66             |
| 3.         | Hasil Rekapitulasi Data Responden Petani Kopi Arabika di kelompok tani Pusparahayu.....  | 70             |
| 4.         | Hasil Rekapitulasi Data Kuesioner Petani Kopi Arabika di Kelompok Tani Pusparahayu.....  | 72             |
| 5.         | Hasil Tranformasi Nilai Variabel menjadi Logarima Natural Pada Fungsi Cobb-Douglas ..... | 74             |
| 6.         | Output Program SPSS .....  | 76             |
|            | Dokumentasi  | 80             |