

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS..... | 7 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 7 |
| 2.1.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L.</i>) | 7 |
| 2.1.2 Usahatani | 8 |
| 2.1.3 Produksi | 8 |
| 2.1.4 Fungsi Produksi | 8 |
| 2.1.5 <i>Return to Scale (RTS)</i> | 9 |
| 2.1.5 Model Fungsi Produksi | 11 |
| 2.1.6 Faktor produksi | 13 |
| 2.1.7 Efisiensi | 16 |
| 2.1.8 Efisiensi Teknis Usahatani Padi | 17 |
| 2.1.9 Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi..... | 18 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 18 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 20 |
| 2.4 Hipotesis..... | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 25 |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 25 |
| 3.2 Metode Penelitian..... | 25 |
| 3.3 Jenis dan Teknik Pengambilan Data | 26 |
| 3.4 Teknik Penarikan Sampel..... | 26 |
| 3.5 Definisi dan Operasionalisasi Variabel | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 3.6 Kerangka Analisis | 28 |
| BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 34 |
| 4.1 Kondisi Geografis | 34 |
| 4.2 Kondisi Sosial Ekonomi | 34 |
| 4.3 Keadaan Umum Pertanian..... | 38 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| 5.1 Karakteristik Responden | 39 |
| 5.2 Penggunaan Faktor Produksi..... | 41 |
| 5.3 Uji Asumsi Klasik | 44 |
| 5.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi | 44 |
| 5.5 Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi | 49 |
| 5.6 Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi | 50 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN | 54 |
| 6.1 Simpulan..... | 54 |
| 6.2 Saran..... | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN..... | 60 |
| RIWAYAT HIDUP | 76 |

DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1. | Tiga Provinsi Dengan Produksi Padi Terbanyak Di Pulau Jawa Tahun 2018-2019 | 2 |
| 2. | Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2019 | 3 |
| 3. | Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Padi Menurut Kecamatan Di Kabupaten Bandung | 4 |
| 4. | Luas Tanam Dan Produksi Padi Menurut Desa Di Kecamatan Ciparay Tahun 2015-2017 | 5 |
| 5. | Rekomendasi Penggunaan Pupuk Spesifik Lokasi | 15 |
| 6. | Penelitian Terdahulu | 18 |
| 7. | Waktu Penelitian | 25 |
| 8. | Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia di Desa Tahun 2020..... | 34 |
| 9. | Jumlah Penduduk Berdasarkan Klasifikasi Pendidikan Tahun 2020..... | 35 |
| 10. | Mata Pencaharian Penduduk Tahun 2020..... | 36 |
| 11. | Luas Wilayah Desa Sumpersari | 35 |
| 12. | Data Penggunaan Lahan Sawah Tahun 2020..... | 36 |
| 13. | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... | 37 |
| 14. | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 38 |
| 15. | Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani..... | 39 |
| 16. | Alokasi Penggunaan Faktor-faktor Produksi | 40 |
| 17. | Hasil Uji F..... | 45 |
| 18. | Hasil Uji t | 46 |
| 19. | Analisis Efisiensi Teknis..... | 50 |
| 20. | Analisis Efisiensi Ekonomi | 52 |

DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul | Halaman |
|------------|-------------------------------------|----------------|
| 1. | Tahapan Suatu Proses Produksi | 11 |
| 2. | Kerangka Pemikiran Penelitian..... | 23 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No | Uraian | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Peta Desa Sumpersari Kecamatan Ciparay | 62 |
| 2. | Identitas Responden | 63 |
| 3. | Data Produksi | 64 |
| 4. | Hasil Logaritma Natural Faktor Produksi Padi | 65 |
| 5. | Asumsi Klasik | 66 |
| 6. | Hasil Olah Data Eviews | 69 |
| 7. | Scatterplot | 70 |
| 8. | Hasil Efisiensi Teknis | 71 |
| 9. | Hasil Efisiensi Ekonomi..... | 72 |
| 10. | Dokumentasi | 73 |