UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Padi Sawah di Kapanewon Playen Kabupaten Gunungkidul
Azka Naufal Firdaus, Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec. ; Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGAJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 4
1.3. Tujuan 4
1.4. Kegunaan Penelitian 5
BAB II 6
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 6
2.1. Tinjauan Pustaka 6
2.2. Penelitian Terdahulu 7
2.2.1. Tingkat Produksi dan Produktivitas Usaha Tani 7
2.2.2. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi 9
2.2.3. Efisiensi Alokatif Faktor Produksi 11
2.3. Landasan Teori 12
2.3.1. Ilmu Usaha Tani 12
2.3.2. Produksi dan Produktivitas 13
2.3.3. Fungsi Produksi Cobb Douglas 16
2.3.4. Teori Efisiensi Produksi 18
2.3.5. Efisiensi Alokatif 19
2.4. Kerangka Pemikiran 21
2.5. Hipotesis 22
BAB III 23
METODE PENELITIAN 23
3.1 Metode Dasar 23

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Padi Sawah di Kapanewon Playen Kabupaten Gunungkidul
Azka Naufal Firdaus, Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec. ; Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2. Metode Pengambilan Sampel 23
3.2.1. Lokasi Penelitian 23
3.2.2. Penentuan Sampel 24
3.3. Jenis dan Sumber Data 24
3.3.1. Data Primer 24
3.3.2. Data Sekunder 25
3.4. Teknik Pengumpulan Data 25
3.4.1. Observasi 25
3.4.2. Wawancara 26
3.4.3. Pencatatan 26
3.4.4. Studi Pustaka 26
3.5. Pembatasan dan Asumsi Penelitian 27
3.5.1 Pembatasan Penelitian 27
3.5.2 Asumsi Penelitian 27
3.6. Definisi dan Pengukuran Variabel 28
3.7. Metode Analisis Data 29
3.7.1. Tingkat Produksi dan Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kapanewon Playen Kabupaten Gunungkidul 29
3.7.2. Analisis Faktor – Faktor yang Memengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah di Kapanewon Playen Kabupaten Gunungkidul 30
3.7.3. Analisis Tingkat Efisiensi Alokatif Usaha Tani 36
BAB IV 38
KARAKTERISTIK DAERAH PENELITIAN 38
4.1. Keadaan Fisik Wilayah 38
4.2. Struktur Penduduk 40
4.2.1. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia 40
4.2.2. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 42
4.2.3. Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan 43
4.2.4. Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan 44
4.2.5. Kepadatan Penduduk 45
4.3. Keadaan Pertanian 46
4.3.1. Tata Guna Lahan 46
4.3.2. Tanaman Pangan 47
4.3.3. Tanaman Hortikultura 48
BAB V 50
KARAKTERISTIK RESPONDEN 50

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Padi Sawah di Kapanewon Playen Kabupaten Gunungkidul
Azka Naufal Firdaus, Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec. ; Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 50
5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia 50
5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan 51
5.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan 52
5.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani 54
5.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Penguasaan Lahan 55
BAB VI 57
HASIL DAN PEMBAHASAN 57
6.1. Tingkat Produksi dan Produktivitas Padi di Kapanewon Playen 57
6.2. Faktor – Faktor yang Memengaruhi Produksi Padi Sawah di Kapanewon Playen 60
6.2.1. Uji Normalitas 60
6.2.2. Uji Multikolinearitas 61
6.2.3. Uji Heteroskedastisitas 62
6.2.4. Analisis Regresi 62
6.3. Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor Produksi Padi Sawah di Kapanewon Playen 70
6.3.1. Luas lahan 71
6.3.2. Jumlah Benih 72
6.3.3. Jumlah Pestisida 73
6.3.4. Jumlah Tenaga Kerja 74
BAB VII 77
KESIMPULAN DAN SARAN 77
7.1 Kesimpulan 77
7.2 Saran 77
DAFTAR PUSTAKA 79
LAMPIRAN 87