UNIVERSITAS GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Padi Lahan Pasir di Kapanewon Galur, Kabupaten Kulon Progo
Nur Amalia, Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec; Arif Wahyu Widada, S.P., M.Sc; Sugiyarto, S.P., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DATAR GAMBAR vi

I. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan 5
1.4 Kegunaan 5

II. TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Tinjauan pustaka 6
2.2 Landasan Teori 12
2.2.1 Fungsi Produksi 12
2.2.2 Fungsi Produksi Cobb-Douglas 15
2.2.3 Teori Efisiensi 17
2.2.4 Efisiensi Alokatif 18
2.3 Kerangka pemikiran 19
2.4 Hipotesis 21

III. METODE PENELITIAN 22
3.1 Metode Dasar 22
3.2 Metode Penentuan Lokasi 22
3.3 Metode Penentuan Sampel 22
3.4 Metode Pengumpulan Data 23
3.4.1 Wawancara 23
3.4.2 Pencatatan 23
3.4.3 Studi Puskata 23
3.5 Jenis Data 24
3.5.1 Primer 24
3.5.2 Sekunder 24
3.6 Asumsi dan Pembatasan Masalah 24
3.7 Definisi dan Pengukuran Variabel 25
3.8 Metode Analisis 26
3.8.1 Analisis Faktor – Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Padi Lahan Pasir 26
3.8.2 Analisis Efisiensi Alokatif Usaha Tani Padi Lahan Pasir 30

IV. KEADAAN UMUM WILAYAH 33
4.1 Keadaan Fisik Daerah 33
4.2 Keadaan Penduduk 33
4.2.1 Struktur Penduduk berdasarkan Kepadatan Penduduk 33
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur 34
4.2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 35
4.2.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan 35
4.3 Keadaan Pertanian 36

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Padi Lahan Pasir di Kapanewon Galur, Kabupaten Kulon Progo
Nur Amalia, Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec; Arif Wahyu Widada, S.P., M.Sc; Sugiyarto, S.P., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.3.1 Tata Guna Lahan 36
4.3.2 Produksi Pertanian 37

V. KARATKERISTIK RUMAH TANGGA PETANI 39
5.1 Profil Kepala Rumah Tangga Petani 39
5.1.1 Profil Kepala Rumah Tangga Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin 39
5.1.2 Profil Kepala Rumah Tangga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan 40
5.1.3 Profil Kepala Rumah Tangga Petani Berdasarkan Jenis Pekerjaan .. 41
5.2 Profil Anggota Rumah Tangga Petani 43
5.2.1 Profil Anggota Rumah Tangga Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin 43
5.2.2 Profil Anggota Rumah Tangga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... 44
5.2.3 Profil Anggota Rumah Tangga Petani Berdasarkan Jenis Pekerjaan. 45

VI. PEMBAHASAN 47
6.1 Karakteristik Usaha Tani Padi Lahan Pasir 47
6.1.1 Penguasaan Lahan 47
6.1.2 Penguasaan Faktor Produksi 48
6.1.3 Produksi dan Produktivitas 50
6.1.4 Biaya Variabel 52
6.1.5 Biaya Tetap 53
6.1.6 Pendapatan Usaha Tani 54
6.2 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Lahan Pasir 56
6.2.1 Uji Asumsi Klasik 56
6.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda 58
6.3 Efisiensi Alokatif Faktor – Faktor Usaha Tani Padi Lahan Pasir 67
6.3.1 Luas Lahan 67
6.3.2 Benih 68
6.3.3 Pupuk Urea 69
6.3.4 Fungisida 70
6.3.5 Tenaga Kerja 71

VII. PENUTUP 73
7.1 Kesimpulan 73
7.2 Saran 73

DATAR PUSTAKA 75
LAMPIRAN 80