UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo
Kabupaten Temanggung**
Vera Kurniawati, Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Sugiyarto, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 7
1.3 Tujuan Penelitian 8
1.4 Kegunaan Penelitian 9
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI 10
2.1 Tinjauan Pustaka 10
2.2 Landasan Teori 14
2.2.1 Usaha Tani 14
2.2.2 Teori Produksi 15
2.2.3 Fungsi Produksi Cobb-Douglas 17
2.2.4 Teori Efisiensi 18
2.2.5 Teori Efisiensi Alokatif 19
2.3 Kerangka Pemikiran 22
2.4 Hipotesis Kerja 23
III. METODOLOGI PENELITIAN 24
3.1 Metode Dasar Penelitian 24
3.2 Metode Pengambilan Sampel 24
3.2.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 24
3.2.2 Penentuan Sampel 25
3.3 Jenis Sumber Daya 25
3.3.1 Data Primer 25
3.3.2 Data Sekunder 25
3.4 Teknik Pengumpulan Data 26
3.4.1 Observasi 26
3.4.2 Wawancara 26
3.4.3 Studi Pustaka 26
3.5 Asumsi dan Pembatasan Masalah 26
3.6 Definisi dan Pengukuran Variabel 27
3.7 Metode Analisis Data 29
3.7.1 Analisis Tingkat Penggunaan Faktor Produksi Kopi Robusta 29
3.7.2 Analisis Faktor-Faktor Produksi Kopi Robusta 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo
Kabupaten Temanggung**
Vera Kurniawati, Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Sugiyarto, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.7.3 Analisis Efisiensi Alokatif 35
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH 37
4.1 Kondisi Geografis 37
4.2 Keadaan Penduduk 39
4.2.1 Kepadatan Penduduk Kasar (KPK) 39
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Jumo ... 40
4.2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur di Kecamatan Jumo 41
4.3 Keadaan Pertanian 42
V. KARAKTERISTIK PETANI KOPI ROBUSTA AGROFORESTRI 44
5.1 Karakteristik Petani Kopi Robusta Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin 44
5.2 Karakteristik Petani Kopi Robusta Berdasarkan Pendidikan 45
5.3 Karakteristik Petani Kopi Robusta Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani ... 46
5.4 Karakteristik Petani Kopi Robusta Berdasarkan Pekerjaan 47
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN 49
6.1 Kondisi Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo, Kabupaten Temanggung 50
6.2 Tingkat Penggunaan Faktor Produksi Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo, Kabupaten Temanggung 52
6.2.1 Luas Lahan 53
6.2.2 Tanaman Menghasilkan 54
62.3 Tenaga Kerja 54
6.2.4 Pupuk Anorganik (Pupuk Nitrogen dan Pupuk NPK) 55
6.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo 59
6.3.1 Uji Normalitas 59
6.3.2 Uji Multikolinearitas 59
6.3.3 Uji Heteroskedastisitas 60
6.3.4 Uji Autokorelasi 60
6.3.5 Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo Kabupaten Temanggung 61
6.3.5.1 Konstanta 63
6.3.5.2 Luas lahan 63
6.3.5.3 Tanaman Menghasilkan 64
6.3.5.4 Pupuk Nitrogen 64
6.3.5.5 Pupuk NPK 64
6.3.5.6 Tenaga Kerja 65
6.4 Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Kopi Robusta 62
6.4.1 Tanaman Menghasilkan 66
6.4.2 Pupuk Nitrogen 69
VII. KESIMPULAN DAN SARAN 72
7.1 Kesimpulan 72
7.2 Saran 73
DAFTAR PUSTAKA 74

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri Kecamatan Jumo
Kabupaten Temanggung**
Vera Kurniawati, Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Sugiyarto, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAMPIRAN 83