Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
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 v
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii
I. PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 5
1.3. Tujuan Penelitian 6
1.4. Manfaat Penelitian 7
II. LANDASAN TEORI 8
2.1. Tinjauan Pustaka 8
2.1.1. Kopi Robusta 8
2.1.2. Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani 8
2.1.3. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Tani 11
2.1.4. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 13
2.2. Landasan Teori 16
2.2.1. Teori Alokasi Waktu 16
2.2.2. Teori Produktivitas Tenaga Kerja 22
2.2.3. Teori Permintaan Tenaga Kerja 23
2.3. Kerangka Pemikiran 26
2.4. Hipotesis 27
III. METODE PENELITIAN 28

Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.1. Metode Dasar 28
3.2. Lokasi Penelitian 28
3.3. Metode Pengambilan Sampel 28
3.3.1. Sampel Daerah 28
3.3.2. Sampel Petani 29
3.4. Metode Pengumpulan Data 29
3.4.1. Metode Wawancara 29
3.4.2. Metode Observasi 30
3.4.3. Pencatatan 30
3.4.4. Studi Pustaka 30
3.5. Jenis dan Sumber Data 30
3.5.1. Data Primer 30
3.5.2. Data Sekunder 31
3.6. Asumsi dan Pembatasan Masalah 31
3.7. Definisi dan Pengukuran Variabel 32
3.8. Metode Analisis Data 33
3.8.1. Curahan Tenaga Kerja Berdasarkan Tahapan Kegiatan 33
3.8.2. Produktivitas Tenaga Kerja 34
3.8.3. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 34
3.8.3.1. Uji Asumsi Klasik Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 35
3.8.3.2. Analisis Linear Berganda Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 37
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN 40
4.1. Keadaan Geografis 40
4.2. Keadaan Penduduk 40
4.2.1. Kepadatan Penduduk 41

Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2.2. Struktur Penduduk Berdasarkan Umur 42
4.2.3. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 43
4.3. Kedaan Pertanian 44
4.3.1. Tata Guna Lahan 44
4.3.2. Produksi Pertanian 45
V. KARAKTERISTIK RESPONDEN PETANI KOPI ROBUSTA 47
5.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin 47
5.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan 48
5.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan 49
5.4. Karakteristik Respoden Berdasarkan Penguasaan Lahan 50
5.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Upah Tenaga Kerja 51
5.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani 52
5.7. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga 53
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN 55
6.1. Curahan Tenaga Kerja Berdasarkan Tahapan Kegiatan 55
6.2. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Tani 67
6.3. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 69
6.3.1. Uji Asumsi Klasik Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 69
6.3.1.1. Uji Normalitas 69
6.3.1.2. Uji Multikolinearitas 70
6.3.1.3. Uji Heteroskedastisitas 70
6.3.2. Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja 71
6.3.2.1. *Adjusted* R^2 72
6.3.2.2. Uji F 73
6.3.2.3. Uji t 73
VII. KESIMPULAN DAN SARAN 81

Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

7.1. Kesimpulan 81

7.2. Saran 81

DAFTAR PUSTAKA 82

LAMPIRAN 90

Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen
Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Lahan dan Produksi Kopi Robusta di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 3
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2024 42
Tabel 4.2. Struktur Penduduk Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Berdasarkan Umur Tahun 2024 43
Tabel 4.3. Struktur Penduduk Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2024 44
Tabel 4.4. Rata-rata Luas Lahan yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Pertanian di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2024 45
Tabel 4.5. Jumlah Usaha Pertanian Perorangan Menurut Sepuluh Komoditas Pertanian yang Paling Banyak Diusahakan Di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2024 46
Tabel 5.1. Karakteristik Respoden Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 47
Tabel 5.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 48
Tabel 5.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 49
Tabel 5.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Penguasaan Lahan di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 50
Tabel 5.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Upah Tenaga Kerja di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 51
Tabel 5.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 52
Tabel 5.7. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga di Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung Tahun 2025 53
Tabel 6.1 Rerata Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta Berdasarkan Tahapan Kegiatan di Kecamatan Bejen Tahun 2025 57
Tabel 6.2. Rerata Curahan Tenaga Kerja Dan Produksi Kopi Robusta di Kecamatan Bejen Tahun 2025 67

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 6.3. Uji Normalitas *Shapiro–Wilk* 69
Tabel 6.4. Uji Multikolinearitas 70
Tabel 6.5. Uji Heteroskedastisitas *Glejser* 71
Tabel 6.6. Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja (Dalam Ribuan Rupiah)..... 72

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Produksi Kopi Indonesia Tahun 2020-2024 1
Gambar 1.2. Produksi Kopi Arabika dan Kopi Robusta Tahun 2020-2025 2
Gambar 1.3. Jumlah Usaha Tani Tanaman Kopi Menurut Sistem Tanam di Kecamatan Bejen Tahun 2023 4
Gambar 2.1. Kurva Alokasi Waktu Chayanov 17
Gambar 2.2. Kurva Teori Waktu Becker 22
Gambar 2.3. Kurva Permintaan Tenaga Kerja 25
Gambar 2.4. Kerangka Pemikiran 27
Gambar 4.1 Peta Kecamatan Bejen 40

Curahan Tenaga Kerja Usaha Tani Kopi Robusta di Kawasan Agroforestri KPH Kedu Utara Kecamatan Bejen Kabupaten Temanggung
Raihan Abdul Wahab, Agus Dwi Nugroho,S.P., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.; Prof. Dr. Jar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Normalitas *Shapiro-Wilk* 90
Lampiran 2. Uji Multikolinearitas 90
Lampiran 3. Uji Heteroskedastisitas *Glejser* 91
Lampiran 4. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda 91
Lampiran 5. *Adjusted* R^2 92
Lampiran 6. Uji F 92
Lampiran 7. Uji t 92