UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Risiko Pendapatan Usaha Tani Polikultur Kopi Arabika di Kecamatan Ngadirejo Kabupaten Temanggung
Diva Novitasari, Asih Kusumaningsih, S.P., M.Sc. ; Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGAJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.4 Manfaat Penelitian 6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI 7
2.1 Tinjauan Pustaka 7
2.1.1 Usaha Tani Kopi Arabika 7
2.1.2 Pendapatan Usaha Tani dengan Sistem Polikultur 8
2.1.3 Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usaha Tani 10
2.1.4 Risiko Pendapatan Usaha Tani 12
2.2 Landasan Teori 13
2.2.1 Teori Biaya 13
2.2.2 Teori Pendapatan 14
2.2.3 Teori *Normalize Income Function* 15
2.2.4 Teori Fungsi Produksi Cobb–Douglas 16
2.2.5 Teori Fungsi Keuntungan 17
2.2.6 Teori Risiko 18
2.3 Kerangka Penelitian 21
2.4 Hipotesis 22
III. METODE PENELITIAN 24
3.1 Metode Dasar 24
3.2 Metode Pengambilan Sampel 24
3.2.1 Lokasi dan Daerah Penelitian 24
3.2.2 Populasi dan Sampel Penelitian 25
3.3 Metode Pengumpulan Data 25
3.4 Jenis dan Sumber Data 26
3.5 Asumsi dan Pembatasan Masalah 26
3.6 Definisi dan Pengukuran Variabel 27
3.7 Metode Analisis Data 28
3.7.1 Analisis Pendapatan Usaha Tani Kopi Arabika 28
3.7.2 Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usaha Tani Kopi Arabika 30
3.7.3 Analisis Risiko Pendapatan Usaha Tani Kopi Arabika 34
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH 37
4.1 Keadaan Fisik Daerah 37
4.2 Keadaan Penduduk 38

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Risiko Pendapatan Usaha Tani Polikultur Kopi Arabika di Kecamatan Ngadirejo Kabupaten Temanggung
Diva Novitasari, Asih Kusumaningsih, S.P., M.Sc. ; Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2.1 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 38
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur 40
4.2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan 42
4.2.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan 43
4.2.5 Kepadatan Penduduk 44
4.3 Keadaan Pertanian 45
4.3.1 Tata Guna Lahan 45
4.3.2 Perkebunan 46
4.3.3 Tanaman Pangan 47
4.3.4 Hortikultura 48
V. KARAKTERISTIK PETANI KOPI ARABIKA 49
5.1 Identitas Petani Kopi Arabika dengan Sistem Polikultur 49
5.1.1 Identitas Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin 49
5.1.2 Identitas Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan 51
5.1.3 Identitas Petani Berdasarkan Jenis Pekerjaan 52
5.1.4 Identitas Petani Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani 53
5.2 Identitas Anggota Rumah Tangga Petani 55
5.2.1 Identitas Anggota Rumah Tangga Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin 56
5.2.2 Identitas Anggota Rumah Tangga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan 56
5.2.3 Identitas Anggota Rumah Tangga Petani Berdasarkan Jenis Pekerjaan 57
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN 59
6.1 Usaha Tani Kopi Arabika dengan Sistem Polikultur 59
6.1.1 Karakteristik Penguasaan dan Pemanfaatan Lahan Usaha Tani 59
6.1.2 Penggunaan Input Produksi Usaha Tani 62
6.1.3 Biaya-Biaya Usaha Tani 71
6.1.4 Penerimaan Usaha Tani Kopi Arabika Sistem Polikultur 79
6.1.5 Pendapatan Usaha Tani Kopi Arabika Sistem Polikultur 82
6.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usaha Tani Kopi Arabika dengan Sistem Polikultur 85
6.2.1 Uji Asumsi Klasik 85
6.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda 87
6.3 Risiko Pendapatan Usaha Tani Kopi Arabika dengan Sistem Polikultur 95
VII. KESIMPULAN DAN SARAN 103
7.1 Kesimpulan 103
7.2 Saran 103
DAFTAR PUSTAKA 105
LAMPIRAN 119