UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
INTISARI iv
ABSTRACT v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
Bab I PENDAHULUAN 15
1.1 Latar Belakang 15
1.2 Rumusan Masalah 19
1.3 Tujuan Penelitian 20
1.4 Manfaat Penelitian 20
1.5 Tinjauan Pustaka 21
1.5.1 Geografi Pembangunan 22
1.5.2 Rantai Pasok 22
1.5.3 Supply Chain Management 23
1.5.4 Linkage Theory 26
1.5.5 Study Case Method 28
1.5.6 Efisiensi Rantai Pasok 29
1.5.7 Biji Kopi Robusta 29
1.5.8 Economies of Scale 30
1.6 Review Penelitian Terdahulu 31
1.7 Kerangka Penelitian 35
Bab II METODE PENELITIAN 37
2.1 Bahan dan Alat Penelitian 37
2.1.1 Bahan Penelitian 37
2.1.2 Alat Penelitian 38
2.2 Cara Penelitian 38
2.2.1 Tahap Persiapan 39

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2.2 Pemilihan Daerah Penelitian 40
2.3 Data yang Dikumpulkan 41
2.3.1 Variabel Penelitian 41
2.3.2 Data Primer 43
2.3.3 Data Sekunder 44
2.4 Cara Pengumpulan Data 45
2.4.1 Data Primer 45
2.4.2 Data Sekunder 47
2.5 Pengolahan dan Analisis Data 49
2.5.1 Pengolahan Data 49
2.5.2 Analisis Data 53
2.6 Alur Penelitian 61
Bab III DESKRIPSI WILAYAH 62
3.1 Letak, Batas, dan Luas Penelitian 62
3.2 Karakter Fisik Wilayah 68
3.2.1 Kondisi Penggunaan Lahan 68
3.2.2 Topografi dan Kelerengan 69
3.2.3 Karakteristik Tanah 70
3.2.4 Kondisi Iklim dan Musim 71
3.3 Karakteristik Sosial Ekonomi 72
3.3.1 Demografi 72
3.3.2 Ekonomi Wilayah 73
Bab IV HASIL DAN PEMBAHASAN 75
4.1 Gambaran Umum Rantai Pasok Kopi Robusta Suroloyo Menoreh 75
4.1.1 Aktor dan Peranan dalam Rantai Pasok 77
4.1.2 Struktur dan Alur Distribusi dari Hulu ke Hilir 85
4.2 Efisiensi Rantai Pasok 88
4.2.1 Panjang Saluran Distribusi 89
4.2.2 Biaya Distribusi dan Nilai Tambah per Pelaku 93
4.2.3 Margin Keuntungan Bersih per Pelaku 99
4.2.4 *Farmer's Share* per Jalur Distribusi 106
4.2.5 *Lead Time* Distribusi per Jalur 111

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2.6 Koordinasi Informasi dalam Rantai Pasok 117
4.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Efisiensi Rantai Pasok 134
4.3.1 Pengaruh Panjang Saluran Distribusi terhadap Efisiensi 134
4.3.2 Pengaruh Biaya Distribusi terhadap Efisiensi 140
4.3.3 Pengaruh *Lead Time* terhadap Efisiensi 148
4.3.4 Pengaruh Koordinasi Informasi terhadap Efisiensi 158
4.4 Pembahasan Terintegrasi 169
4.4.1 Keterkaitan Antarfaktor dalam Membentuk Lingkaran Inefisiensi 170
4.4.2 Perbandingan Efisiensi Antarjalur Distribusi dan Implikasi *Trade-off* 191
4.4.3 Posisi Petani dalam Rantai Pasok dan Konsekuensi Analitisnya.. 205
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN 220
5.1 Kesimpulan 220
5.2 Rekomendasi 222
5.2.1 Rekomendasi untuk Petani dan Kelompok Tani 222
5.2.2 Rekomendasi untuk W sebagai Pengolah dan Distributor Utama 223
5.2.3 Rekomendasi untuk Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kulon Progo 224
5.3 Rekomendasi untuk Penelitian Selanjutnya 226
DAFTAR PUSTAKA 229
LAMPIRAN 233

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Proses Rantai Pasok 23
Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran 36
Gambar 2.1 Alur Penelitian 61
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo 64
Gambar 3.2Peta Administrasi Kecamatan Samigaluh 66
Gambar 4.1 Struktur rantai pasok berdasarkan product flow 76
Gambar 4.2 Struktur Tiga Jalur Distribusi Kopi Robusta Suroloyo Menoreh 85
Gambar 4.3 Peta Aliran Rantai Pasok Kopi Robusta Menoreh 90
Gambar 4.4 Diargram Batang Margin Nominal per Pelaku 100
Gambar 4.5 Estimasi Lead Time Distribusi per Jalur 116
Gambar 4.6 Potensi Nilai yang Hilang akibat Ketiadaan *Forward Linkage* 138
Gambar 4.7 Perbandingan Kapasitas Finansial Petani ke *Roasting* 141
Gambar 4.8 Perbandingan Margin Ideal dan Margin Riil Petani akibat Penolakan Kualitas 144
Gambar 4.9 Diagram Kausal Pengaruh *Lead Time* terhadap Margin 150
Gambar 4.10 Margin Petani berdasarkan Kondisi *Lead Time* 152
Gambar 4.11 Lingkaran Kausal antara Koordinasi Informasi dan Ketergantungan Saluran Distribusi dalam Rantai Pasok Kopi Robusta Suroloyo Menoreh 173
Gambar 4.12 Diagram Hubungan Struktural antara Saluran Distribusi dan Konsentrasi Nilai Tambah 177
Gambar 4.13 Interaksi antara Biaya Distribusi dan Lead Time dalam Menurunkan Margin Petani 181
Gambar 4.14 Interaksi antara Variabilitas Lead Time dan Koordinasi Informasi dalam Meningkatkan Inefisiensi Operasional Rantai Pasok 185
Gambar 4.15 *Reinforcing Causal-Loop* Kondisi *Stable Inefficient Equilibrium* pada Rantai Pasok Kopi Robusta Menoreh 190
Gambar 4.16 Ketimpangan Struktural antara Distribusi Risiko dan Distribusi Nilai dalam Rantai Pasok Kopi Robusta Menoreh 209

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Review Penelitian Terdahulu 33
Tabel 2.1Variabel penelitian dengan indikator, sumber data, dan teknik yang digunakan. 42
Tabel 2.2 Pengolahan Data 52
Tabel 2.3 Analisis Data 59
Tabel 3.1 Luas Wilayah Kabupaten Kulon Progo Menurut Kecamatan 2022 .. 64
Tabel 3.2 Penggunaan Lahan Kecamatan Samigaluh 68
Tabel 3.3 Luas Areal Tanaman Perkebunan Kabupaten Kulon Progo 69
Tabel 3.4 Kondisi Demografi Kecamatan Samigaluh Tahun 2023 73
Tabel 3.5 Struktur Pekerjaan Penduduk Kabupaten Kulon Progo Tahun 2023.... 74
Tabel 4.1 Profil Aktor dalam Rantai Pasok Kopi Robusta Suroloyo Menoreh 77
Tabel 4.2 Perhitungan Biaya per Kilogram *Roast Bean* W Jalur 1..... 95
Tabel 4.3 Perhitungan Biaya per Kilogram *Roast Bean* D Jalur 2..... 95
Tabel 4.4 Struktur Biaya Distribusi per Pelaku per Jalur..... 95
Tabel 4.5 Nilai Tambah per Jalur Distribusi 96
Tabel 4.6 Perbandingan Margin Nominal dan Margin Riil Petani 104
Tabel 4.7 *Farmer's Share* pada Setiap Jalur Distribusi 108
Tabel 4.8 Frekuensi dan Saluran Pertukaran Informasi Antaraktor..... 118
Tabel 4.9 Akses Informasi Harga per Pelaku di Setiap Titik Rantai Pasok..... 122
Tabel 4.10 Mekanisme Penetapan Harga per Hubungan Transaksi 124
Tabel 4.11 Perbandingan Harga per Tingkatan Pelaku dan Selisih terhadap Harga Petani..... 135
Tabel 4.12 Dampak Keterlambatan Distribusi terhadap Risiko Penolakan Kualitas 149
Tabel 4.13 Adaptasi Pelaku Hilir terhadap Ketidakpastian *Lead Time* 153
Tabel 4.14 Perbandingan *Lead Time* Total per Jalur Distribusi 155
Tabel 4.15 Tingkat Pengetahuan Harga Antar Pelaku dalam Rantai Pasok 159
Tabel 4.16 Estimasi Potensi Peningkatan Harga Petani berdasarkan Akses Informasi Pasar..... 160
Tabel 4.17 Asimetri Informasi Kualitas pada Jalur 3 164
Tabel 4.18 Bentuk Ketidakpastian dalam Koordinasi Informal..... 167

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 4.19 Perbandingan Nilai Tambah dan Retensi Nilai di Wilayah Antarjalur 192
Tabel 4.20 Perbandingan Efisiensi Operasional dan Efisiensi Ekonomi Antarjalur 196
Tabel 4.21 Perbandingan *Farmer's Share*, Harga Absolut, dan Margin Petani Antarjalur Distribusi..... 199
Tabel 4.22 Penilaian Komparatif Final Antarjalur Distribusi Kopi Robusta Menoreh 202

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFISIENSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI RANTAI PASOK BIJI KOPI ROBUSTA SUROLOYO DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
Angelbertus Andika Putra Wijanarko, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Panduan Wawancara 233
Lampiran 2 Lembar *Informed Consent* 241
Lampiran 3 Dokumentasi Lapangan 244