

**ANALISIS KINERJA RANTAI PASOK DAN NILAI TAMBAH
KOPI ROBUSTA PADA PT DISTRIBUTOR KOPI
BONDOWOSO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknologi Industri Pertanian**



Shinta Artamevia Ramadhani

NIM. 2010331007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2024

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS KINERJA RANTAI PASOK DAN NILAI TAMBAH KOPI
ROBUSTA PADA PT DISTRIBUTOR KOPI BONDOWOSO

SKRIPSI

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pertanian

Shinta Artamevia Ramadhani
NIM: 2010331007

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada tanggal 15
Agustus 2024.

Dosen Pembimbing Utama



Danu Indra Wardhana, S.TP., M.P.
NPK. 1992080512003919

Dosen Pembimbing Anggota



Ara Nugrahayu Nalawati, S.TP., M.Si.
NPK. 1989092312003946.3

Tim Penguji:

Penguji I



Andika Putra Setiawan, S.ST., MT.
NPK. 1994121312009973

Penguji II



Risa Martha Muliawati, S.E., M.Si.
NPK.1992031211909887

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian,


Saptia Prawitasari, SP., M.P.
NIP. 197305242005012006

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya, tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata pada naskah Skripsi ini dapat dibuktikan tanpa unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Jember, 26 Juli 2024

Mahasiswa,



Shinta Artamevia Ramadhani
NIM 2010331007

PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan kuasanya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS KINERJA RANTAI PASOK DAN NILAI TAMBAH KOPI ROBUSTA PADA PT DISTRIBUTOR KOPI BONDOWOSO”**

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada program studi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Hosnul Hotimah selaku mamaku yang telah memberikan segala bentuk bantuan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan. Mama menjadi penyemangat dan pengingat paling hebat.
2. Ansori selaku ayahanda yang sudah memberikan semangat dan motivasi tiada henti hingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai sarjana.
3. Dzakira Talita Zahra selaku adik kesayangan, terima kasih atas semangat dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis.
4. Danu Indra Wardhana, S.TP., M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingannya dengan baik dan sabar serta memberikan saran dan masukan selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Ara Nugrahayu Nalawati, S.TP., M.Si. selaku dosen pembimbing anggota yang telah memberikan saran dan masukan selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
6. Andika Putra Setiawan, S.ST., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dengan baik dan penuh kesabaran, serta memberikan saran dan masukan selama perkuliahan.
7. Segenap dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama masa perkuliahan.

8. Zidan Eka Widiyanto yang selalu membantu penelitian dari awal hingga akhir, serta selalu memberikan tenaga, waktu dan semangat hingga perkuliahan penulis selesai.
9. Teman-teman Teknologi Industri Pertanian yang sudah banyak membantu dalam penelitian dan penulisan skripsi ini serta semangat dan motivasi.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namun telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas amal baiknya. Penulis menyadari bahwa dalam penyajian skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, aamiin.

Jember, 26 Juli 2024

Penulis



Shinta Artamevia Ramadhani
NIM. 2010331007

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Kopi Robusta	5
2.2 Produktivitas Kopi Robusta di Bondowoso	6
2.3 Kinerja Rantai Pasok	9
2.4 <i>Supply Chain Operation Reference (SCOR)</i>	10
2.5 Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	12
2.6 Analisis Nilai Tambah Metode Hayami	16
2.7 Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	20
3.2 Alat dan Bahan	20
3.2.1 Alat Penelitian.....	20
3.2.2 Bahan Penelitian	20
3.3 Kerangka Pemikiran	20
3.4 Tahapan Penelitian	21

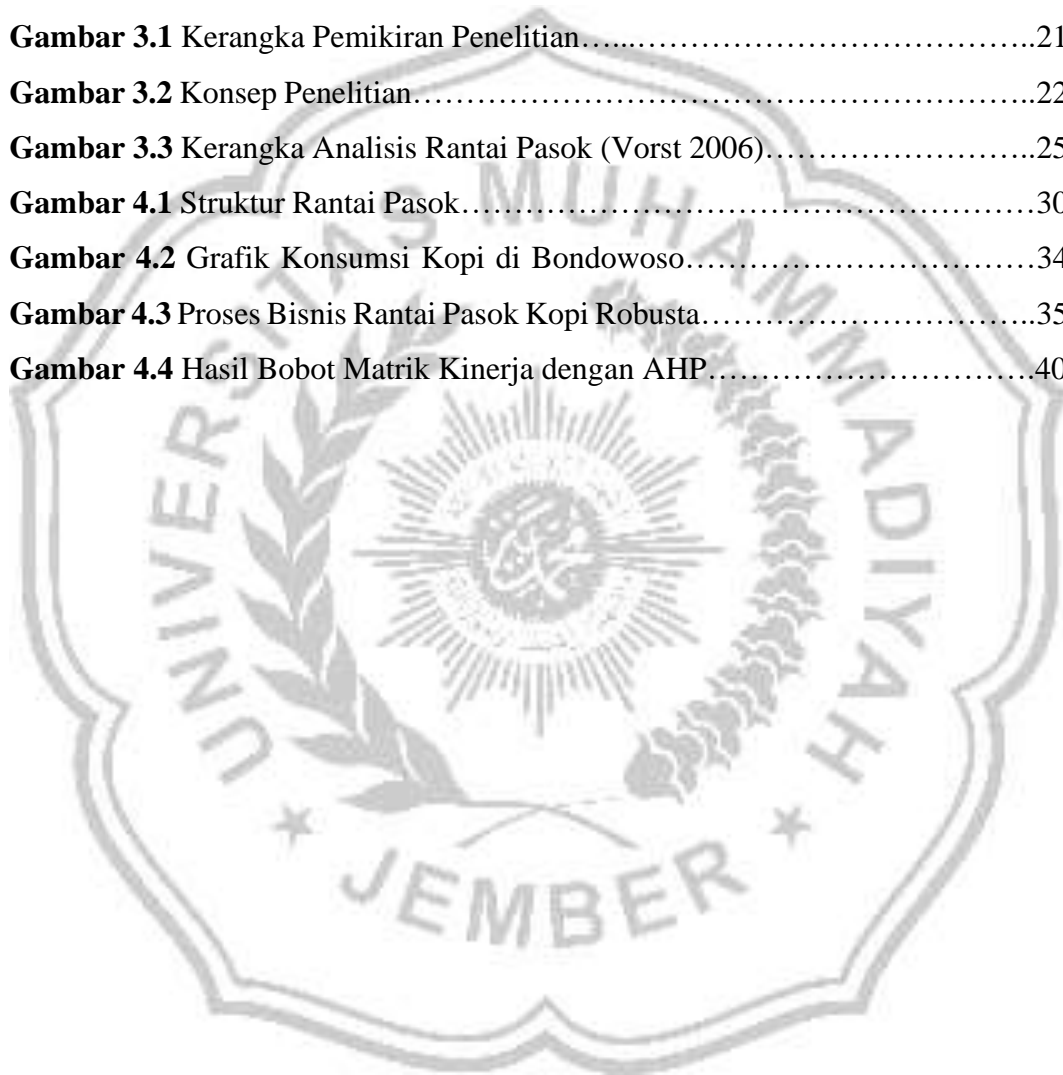
3.5 Metode Pengumpulan Data	23
3.6 Analisis Data	24
3.6.1 Identifikasi Rantai Pasok Kopi Robusta	24
3.6.2 Pengukuran Kinerja Rantai Pasok	25
3.6.3 Analisis Nilai Tambah dengan Metode Hayami.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Profil Perusahaan.....	29
4.2 Kondisi Rantai Pasok di PT Distributor Kopi Bondowoso	29
4.2.1 Struktur Rantai Pasok	29
4.2.2 Anggota Rantai Pasok.....	30
4.2.3 Entitas Rantai Pasok	32
4.2.4 Proses Bisnis.....	35
4.3 Manajemen Rantai Pasok Kopi Robusta	38
4.4 Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta.....	39
4.5 Analisis Nilai Tambah Kopi Robusta di PT Distributor Kopi Bondowoso	42
BAB V. PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Produksi kopi di Jawa Timur tahun 2022.....	7
Tabel 2.2 Data produksi kopi robusta pada tahun 2021 di Bondowoso.....	8
Tabel 2.3 Skala penilaian perbandingan berpasangan.....	13
Tabel 2.4 Matrik perbandingan berpasangan	14
Tabel 2.5 Nilai rata-rata konsistensi.....	15
Tabel 3.1 Klasifikasi nilai standar kinerja.....	27
Tabel 3.2 Perhitungan nilai tambah hayami.....	28
Tabel 4.1 Peran anggota rantai pasok kopi robusta di PT Distributor Kopi Bondowoso.....	31
Tabel 4.2 Produk kopi robusta	33
Tabel 4.3 Luas areal perkebunan kopi serta produksi tahun 2022-2023.....	37
Tabel 4.4 Matrik kinerja dengan nilai kinerja tinggi.....	41
Tabel 4.5 Matrik kinerja dengan nilai kinerja rendah	41
Tabel 4.6 Perhitungan akhir nilai pengukuran kinerja PT Distributor Kopi Bondowoso.....	42
Tabel 4.7 Nilai tambah PT Distributor Kopi Bondowoso bahan baku dari petani	44
Tabel 4.8 Nilai tambah PT Distributor Kopi Bondowoso bahan baku dari pengepul	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kopi Robusta	5
Gambar 2.2 Provinsi Sentra Produksi Kopi Robusta Perkebunan Rakyat Indonesia, Rata-rata Tahun 2018-2022 (Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, 2022).....	7
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	21
Gambar 3.2 Konsep Penelitian.....	22
Gambar 3.3 Kerangka Analisis Rantai Pasok (Vorst 2006).....	25
Gambar 4.1 Struktur Rantai Pasok.....	30
Gambar 4.2 Grafik Konsumsi Kopi di Bondowoso.....	34
Gambar 4.3 Proses Bisnis Rantai Pasok Kopi Robusta.....	35
Gambar 4.4 Hasil Bobot Matrik Kinerja dengan AHP.....	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Bobot Matrik Kinerja dengan AHP.....	52
Lampiran 2. Perhitungan Matrik dengan SCOR.....	63
Lampiran 3. Perhitungan Nilai Akhir Metrik Kinerja.....	70
Lampiran 4. Perhitungan Nilai Akhir Setiap Ruang Lingkup.....	72
Lampiran 5. Perhitungan Nilai Tambah.....	73
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	74

