ANALISIS RANTAI PASOK BENIH JAGUNG HIBRIDA NK 212 DI PT HIBRIDA JAYA UTAMA KOTA SEMARANG

SKRIPSI

Oleh:
RAKA FITRA PRATAMA

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

ANALISIS RANTAI PASOK BENIH JAGUNG HIBRIDA NK 212 DI PT HIBRIDA JAYA UTAMA KOTA SEMARANG

Oleh

RAKA FITRA PRATAMA

NIM : 23020321140126

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Raka Fitra Pratama
N I M	: 23020321140126
Program Studi	: S-1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul : **ANALISIS RANTAI PASOK (*SUPPLY CHAIN*) BENIH JAGUNG HIBRIDA NK 212 DI PT HIBRIDA JAYA UTAMA KOTA SEMARANG** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Migie Handayani S.Pt., M.Si.** dan **Suryani Nurfadillah S.E., M.Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juli 2025



Raka Fitra Pratama

Mengetahui

Pembimbing Utama	Pembimbing Anggota
Migie Handayani S.Pt., M.Si.	Suryani Nurfadillah S.E., M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi	: ANALISIS RANTAI PASOK (*SUPPLY CHAIN*) BENIH JAGUNG HIBRIDA NK 212 DI PT HIBRIDA JAYA UTAMA KOTA SEMARANG
Nama Mahasiswa	: RAKA FITRA PRATAMA
NIM	: 23020321140126
Program Studi/Departemen	: S-1 AGRIBISNIS/PERTANIAN
Fakultas	: PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal... 27 Agustus 2025

Pembimbing Utama	Pembimbing Anggota
Migie Handayani S.Pt., M.Si.	Suryani Nurfadillah S.E., M.Si.
Ketua Program Studi S1 Agribisnis	Ketua Panitia Ujian Akhir Program
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.	Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.
Dekan	Ketua Departemen
Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Ahmad N. AL-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

RAKA FITRA PRATAMA, 23020321140126, 2025. Analisis Rantai Pasok Benih Jagung Hibrida NK 212 Di PT Hibrida Jaya Utama Kota Semarang. (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **SURYANI NURFADILLAH**)

Penelitian bertujuan untuk 1) Menganalisis aliran produk benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama; 2) Menganalisis margin pemasaran produk benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama; 3) Menganalisis efisiensi pemasaran produk benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama; 4) Menganalisis pengaruh aliran produk, margin pemasaran, dan efisiensi pemasaran terhadap pendapatan pada rantai pasok benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Januari sampai Februari 2025 di PT Hibrida Jaya Utama di Jalan Kali Pepe III, Pudakpayung, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah 50265.

Metode penelitian ini adalah studi kasus, kasus dalam PT Hibrida Jaya Utama dipilih karena posisinya sebagai distributor benih jagung hibrida NK 212 di Jawa Tengah, menjadikannya peran penting dalam distribusi benih ke kios. Permasalahan yang terjadi yaitu terhambatnya kelancaran aliran produk, keterlambatan distribusi, fluktuasi harga, kurangnya integrasi antar pelaku rantai pasok. Rantai pasok ini dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu aliran produk, margin pemasaran, dan efisiensi pemasaran. Data yang digunakan yaitu pembelian, penjualan, harga jual, dan margin produk. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif, dengan metode analisis yang digunakan Adalah analisis regresi linear berganda, margin pemasaran, dan efisiensi pemasaran.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Rantai pasok benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama Kota Semarang dijalankan oleh pelaku pemasaran yaitu distributor, kios, dan konsumen. 2) Rantai pasok ini membentuk satu pola aliran rantai pasok dan menciptakan pola aliran produk, aliran informasi, dan aliran keuangan dan memiliki margin pemasaran sebesar Rp10.000/kg. 3) Rantai pasok benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama memiliki efisiensi pemasaran sebesar 90,34% dan dinyatakan sudah efisien. 4) aliran produk, margin produk (X1), harga jual (X2) dan efisiensi pemasaran (X3) berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan.

Simpulan rantai pasok benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama Kota Semarang sudah efisien dan hal-hal yang mempengaruhi pendapatan benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama yaitu aliran produk, margin produk, harga jual, dan efisiensi pemasaran.

KATA PENGANTAR

Rantai pasok adalah jaringan fisik, yakni perusahaan-perusahaan yang terlibat dalam memasok bahan baku, memproduksi barang, maupun mengirimkannya ke pemakai akhir. Benih jagung hibrida merupakan salah satu benih yang banyak ditanam oleh petani jagung karena kemampuan adaptasi dan tumbuh kembang yang baik dibandingkan jenis benih jagung lainnya. Di PT Hibrida Jaya Utama sendiri penjualan tertinggi benih jagung hibrida dipegang oleh merek NK 212 dari Syngenta yang sangat tinggi permintaannya dari konsumen. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis aliran produk, harga jual, margin pemasaran, dan efisiensi pemasaran terhadap pendapatan pada rantai pasok benih jagung hibrida NK 212 di PT Hibrida Jaya Utama.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar. Skripsi ini berjudul "Analisis Rantai Pasok NK 212 Di PT Hibrida Jaya Utama Kota Semarang". Skripsi dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan. Tentunya dalam pembuatan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Migie Handayani S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan untuk membimbing penulis serta memberikan pengarahan, kritik dan saran yang membangun bagi penulis untuk menyelesaikan laporan;
2. Suryani Nurfadillah S.E., M.Si. selaku Pembimbing Anggota yang telah

banyak membantu dan memberikan masukan serta memberikan bimbingan, pengarahan, kritik dan saran kepada penulis;

3. Herry Setiyawan, S. Pt., M. Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian laporan;
4. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas, dan dukungan sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lancar;
5. Ahmad N.Al-Baarri S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan laporan;
6. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian laporan;
7. Prof. Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku dosen wali atas segala bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima dalam penyelesaian laporan;
8. Bapak Ris Fitriadi dan Ibu Vini Yuniartikasari selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
9. Alfina Intan N. Selaku pacar saya yang telah membantu saya dan memberikan support dalam proses penyusunan skripsi ini;
10. Teman-teman yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam penyusunan laporan;

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dapat penulis terima sebagai bahan evaluasi kedepan. Penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan dan bermanfaat bagi sesama.

Semarang, Agustus 2025

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN v

KATA PENGANTAR..... vi

DAFTAR TABEL..... xi

DAFTAR ILUSTRASI..... xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Tujuan Penelitian.....4

1.3. Manfaat Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1. Jagung 5

2.2. Benih Jagung Hibrida.....6

2.3. Rantai Pasok.....7

2.4. Pemasaran 8

2.5. Saluran Pemasaran…….10

2.6. Margin Pemasaran……..10

2.7. Efisiensi Pemasaran……...11

2.8. Pendapatan…….11

2.9. Penelitian Terdahulu……..12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....15

3.1. Kerangka Pemikiran.....15

3.2. Hipotesis Penelitian 17
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian 17
3.4. Metode Penelitian 17
3.5. Metode Pengumpulan Data 18
3.6. Metode Analisis Data 19
3.7. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran 26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 28
4.1. Gambaran Umum PT Hibrida Jaya Utama 28
4.2. Benih Jagung Hibrida NK 212 30
4.3. Alur Rantai Pasok Benih Jagung Hibrida NK 212 33
4.4. Pola Aliran Rantai Pasok 34
4.5. Harga Jual 39
4.6. Margin Pemasaran 40
4.7. Efisiensi Pemasaran 41
4.8. Pendapatan 42
4.9. Uji Normalitas 42
4.10. Uji Asumsi Klasik 43
4.11. Analisis Regresi Linier Berganda 46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 50
5.1. Simpulan 50
5.2. Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN 56
RIWAYAT HIDUP 68

DAFTAR TABEL

Nomor Halaman

1. Penelitian Terdahulu 12

2. Jumlah Responden dan Metode Penentuan Responden 19

3. Biaya distribusi benih jagung hibrida NK 212 40

4. Uji normalitas 42

5. Uji multikolinearitas 45

6. Analisis regresi linear berganda 46

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor Halaman

1. Kerangka pemikiran penelitian 16

2. Logo Perusahaan PT Hibrida Jaya Utama 28

3. Produk Benih Jagung Hibrida 31

4. Alur Rantai Pasok..... 33

5. Aliran Produk 34

6. Aliran Informasi 36

7. Aliran Keuangan..... 37

8. Uji Heteroskedastisitas Scatterplot 44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Halaman

1. Kuesioner Penelitian 56

2. Lokasi Perusahaan..... 58

3. Biaya Distribusi..... 59

4. Data penjualan PT Hibrida Jaya Utama 60

5. Data Pasokan Benih NK 212 Ke PT Hibrida Jaya Utama 61

6. Regresi Linear Berganda..... 62

10. Dokumentasi Penelitian 66