

**ANALISIS INTEGRASI DAN TRANSMISI HARGA BAWANG MERAH
ANTARA PASAR JOHAR DAN PASAR PETERONGAN
KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

CANTIKA BULAN KARISMA PUTRI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

ANALISIS INTEGRASI DAN TRANSMISI HARGA BAWANG MERAH
ANTARA PASAR JOHAR DAN PASAR PETERONGAN
KOTA SEMARANG

Oleh

CANTIKA BULAN KARISMA PUTRI
NIM : 23020322130072

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
2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Cantika Bulan Karisma Putri
N I M : 23020322130072
Program Studi : Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Integrasi dan Transmisi Harga Bawang Merah antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan 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 : **Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.** dan **Muthia Auralia, M.Sc.**

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, Juni 2026

Penulis,



Cantika Bulan Karisma Putri

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Muthia Auralia, M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS INTEGRASI DAN TRANSMISI
HARGA BAWANG MERAH ANTARA
PASAR JOHAR DAN PASAR
PETERONGAN KOTA SEMARANG

Nama Mahasiswa : CANTIKA BULAN KARISMA PUTRI

Nomor Induk Mahasiswa : 23020322130072

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ~~19~~ **19** JUN 2026.

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Pembimbing Anggota



Muthia Auralia, M.Sc

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

CANTIKA BULAN KARISMA PUTRI, 23020322130072, 2026. Analisis Integrasi dan Transmisi Harga Bawang Merah antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan Kota Semarang (Pembimbing: **TITIK EKOWATI** dan **MUTHIA AURALIA**).

Penelitian bertujuan untuk 1) menganalisis integrasi pasar antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan di Kota Semarang; 2) menganalisis transmisi harga bawang merah antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan di Kota Semarang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2026 di Kota Semarang, Jawa Tengah.

Metode penelitian adalah analisis data sekunder (ADS). Pemilihan metode ini didasarkan pada ketersediaan data sekunder untuk menganalisis mekanisme integrasi dan transmisi harga pada Pasar Johar dan Pasar Peterongan pada periode 2020 hingga 2025. Data yang digunakan adalah data harga mingguan bawang merah di Pasar Johar dan Pasar Peterongan mulai tahun 2020 hingga tahun 2025. Adanya perbedaan tingkat fluktuasi harga menunjukkan bahwa terdapat perbedaan dinamika perubahan harga di kedua pasar tersebut. Metode analisis yang digunakan adalah: analisis kuantitatif dengan data sekunder yaitu *Vector Autoregression* (VAR), uji kausalitas granger, *Impulse Response Function* (IRF), dan *Variance Decomposition* (VD).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) terdapat keterkaitan harga dinamis antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan yang mengindikasikan adanya integrasi pasar jangka pendek yang spasial dan asimetris; 2) terdapat transmisi harga antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan yang ditunjukkan dengan adanya hubungan kausalitas satu arah dari Pasar Johar menuju Pasar Peterongan, Pasar Johar memiliki tingkat persistensi harga yang lebih tinggi, dan Pasar Johar memiliki kontribusi yang tinggi dalam menjelaskan variasi harga dirinya sendiri maupun pada Pasar Peterongan.

Simpulan yang dapat diperoleh adalah terdapat integrasi dan transmisi harga antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan dengan Pasar Johar yang berperan sebagai *price leader* dan Pasar Peterongan berperan sebagai *price follower*.

KATA PENGANTAR

Bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) adalah jenis sayuran semusim yang dimanfaatkan sebagai bumbu pelengkap masakan maupun obat. Komoditas ini memiliki nilai ekonomis yang tinggi karena dibutuhkan untuk segala jenis industri makanan. Pasar memegang peranan penting pada pembentukan harga bawang merah karena berfungsi sebagai tempat bertemunya penjual dan pembeli yang ditunjukkan dengan adanya kesepakatan untuk transaksi jual beli. Analisis integrasi pasar dan transmisi harga diterapkan untuk mengetahui keterkaitan harga antarpasar dan kemampuan pasar dalam mentransmisikan harga bawang merah.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis Integrasi dan Transmisi Harga Bawang Merah antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan Kota Semarang ” tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan masukan untuk penyusunan skripsi kepada penulis;
2. Muthia Auralia, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis;

3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis;
6. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc selaku Koordinator Laboratorium Manajemen yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis;
7. Dr. Migie Handayani, S.Pt. M.Si. selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan saran kepada penulis;
8. Seluruh Dosen dan *Staff* Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
9. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi, serta dukungan moral maupun material kepada penulis;
10. Riska, Sherly, Zulfaa, Lintang, Angelea, dan Lia yang telah kebersamai penulis dalam menjalani kehidupan perkuliahan, memberikan motivasi, dan dukungan kepada penulis;
11. Teman-teman penulis yang terpisah oleh jarak dan waktu, namun senantiasa memberikan semangat, motivasi, serta dukungan positif sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik;
12. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro yang turut membantu dan mendukung penulis;

13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa di dalam proses penyusunan skripsi ini memiliki kekurangan baik teknis penulisan maupun materi sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan ke depannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak baik bagi penulis, bagi pedagang ataupun bagi para pembaca umumnya.

Semarang, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Bawang Merah	7
2.2 Pasar	8
2.3 Harga	10
2.4 Integrasi Pasar	11
2.5 Transmisi Harga	12
2.6 <i>Vector Autoregression</i> (VAR).....	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	21
3.2 Hipotesis Penelitian.....	23
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.4 Metode Penelitian.....	23
3.5 Analisis Data	25
3.6 Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	32

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	34
4.2 Analisis Integrasi Pasar	36
4.3 Analisis Transmisi Harga	48
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Simpulan	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	74
RIWAYAT HIDUP.....	93

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu.....	15
2. Hasil Uji Stasioneritas Data.....	38
3. Penentuan Lag Optimal	40
4. Estimasi Model VAR.....	42
5. Uji Stabilitas Model.....	48
6. Hasil Uji Kausalitas Granger	50

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Penelitian	22
2. Grafik IRF antara Pasar Johar dan Pasar Peterongan	52
3. Respons Pasar Johar terhadap guncangan Pasar Johar	53
4. Respons Pasar Johar terhadap guncangan Pasar Peterongan.....	54
5. Respons Pasar Peterongan terhadap guncangan Pasar Johar.....	56
6. Respons Pasar Peterongan terhadap guncangan Pasar Peterongan.....	57
7. Hasil Analisis <i>Variance Decomposition</i> Pasar Johar.....	59
8. Hasil Analisis <i>Variance Decomposition</i> Pasar Peterongan	60

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Administrasi Kota Semarang	74
2. Data Harga di Pasar Johar dan Pasar Peterongan	75
3. Uji Stasioneritas.....	83
4. Penentuan Lag Optimal	85
5. Uji Stabilitas VAR.....	86
6. Hasil Estimasi Model VAR	87
7. Uji Kausalitas Granger	88
8. Analisis <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	89
9. Analisis <i>Variance Decomposition</i> (VD).....	91