

**TATA NIAGA BAWANG MERAH**

**Studi Kasus : Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, DIY  
Tahun 2014**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Peryaratan Mencapai Derajat Sarjana**

**Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**Awang Brahmantyo**

**NPM: 10 11 18653**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,  
FEBRUARI 2015**

**Skripsi**

**TATA NIAGA BAWANG MERAH**

**Studi Kasus : Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, DIY**

**Tahun 2014**



**Disusun Oleh :**

**AWANG BRAHMANTYO**

**NPM: 10 11 18653**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Pembimbing**



**Andreas Sukamto, Drs., M.Si**

**18 Desember 2014**

Skripsi

**TATA NIAGA BAWANG MERAH**

**Studi Kasus : Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, DIY**

**Tahun 2014**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Awang Brahmantyo**

**NPM: 10 11 18653**

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

pada tanggal 13 Februari 2015

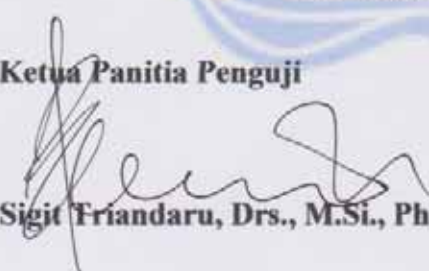
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

**Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

  
**Sigit Triandaru, Drs., M.Si., Ph.D**

**Anggota Panitia Penguji**

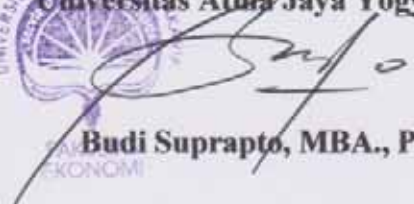
  
**Yenny Patnasari, S.E., M.Si.**

  
**Andreas Sukamto, Drs., M.si.**

**Yogyakarta, 13 Februari 2015**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

  
**Budi Suprpto, MBA., Ph.D.**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **TATA NIAGA BAWANG MERAH**

**Studi Kasus : Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, DIY**

**Tahun 2014**

benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila ada di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 18 Desember 2014

Yang Menyatakan



**Awang Brahmantyo**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan harapan. Penelitian yang berjudul “Tata Niaga Bawang Merah (Studi Kasus : Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul DIY Tahun 2014)” ini dilakukan sebagai salah satu syarat kelulusan dan menyelesaikan studi untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S1) dari Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penelitian ini dimaksudkan untuk menganalisis profil pelaku tata niaga, rantai tata niaga, komponen biaya tata niaga, distribusi margin tata niaga, *Farmer’s Share* dan integrasi pasar vertikal tata niaga bawang merah di Desa Parangtritis.

Sangat disadari oleh penulis masih terdapat banyak kekurangan dalam penelitian ini karena terdapat keterbatasan dan kendala yang dihadapi. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk penyempurnaan penelitian ini sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Andreas Sukanto, Drs., M.Si selaku dosen pembimbing yang bersedia memberikan arahan penelitian kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
2. Para Dosen Prodi Ekonomi Pembangunan yang telah memberi masukan dalam penelitian ini.
3. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan doa, restu, semangat dan kasih sayang kepada penulis.

4. Teman-teman Demangan yang selalu memberi semangat.
5. Teman-teman HMPS-EP dan Prodi Ekonomi Pembangunan yang telah berjasa membantu penulis saat melakukan penilitan.
6. Ni Komang Sri Wulandari yang selalu memberikan semangat, doa dan motivasi dalam pengerjaan penelitian ini.
7. Para ketua kelompok tani Desa Parangtritis yang bersedia memberikan informasi yang sangat dibutuhkan bagi penelitian ini.
8. Para petani bawang merah Desa Parangtritis yang berkenan untuk diwawancarai dalam penelitian ini.
9. Semua pihak yang telah ikut serta membantu dalam penilitan ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Semoga penelitan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Yogyakarta, 18 Desember 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>HALAMAN INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	10
1.3. Tujuan Penelitian .....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	11
1.5. Sistematika Penulisan.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1. Landasan Teori.....	13

2.1.1. Persoalan Ekonomi : Jarak dan Waktu Yang Lebar Antara Pengeluaran dan Pendapatan Dalam Pertanian .....	13
2.1.2. Kelembagaan dalam Ekonomi Pertanian .....	14
2.1.3. Harga, Permintaan dan Penawaran Hasil Pertanian .....	16
2.1.4. Elastisitas Harga Permintaan dan Penawaran .....	18
2.1.4.1. Elastisitas Silang atas Permintaan .....	21
2.1.4.2. Elastisitas Pendapatan atas Permintaan.....	21
2.1.4.3. Elastisitas Harga dan Fleksibilitas Harga.....	21
2.1.4.4. Kurva Penawaran dan Elastisitas Penawaran .....	22
2.1.4.5. Penaksiran Elastisitas Harga atas Penawaran .....	24
2.1.4.6. Elastisitas Silang dari Penawaran.....	25
2.1.5. Pergeseran Kurva Penawaran dan Permintaan .....	25
2.1.6. Teori Cobweb .....	28
2.1.7. Tata niaga Pertanian .....	30
2.1.7.1. Definisi Tata Niaga .....	30
2.1.7.2. Fungsi Tata Niaga .....	31
2.1.7.3. Biaya Tata Niaga.....	31
2.1.7.4. Sifat-Sifat dan Bentuk-Bentuk Pasar.....	32
2.1.7.5. Integrasi Pasar .....	33
2.2. Studi Terkait.....	33



<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	41
3.2. Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.3. Metode Analisis Data.....	43
3.3.1. Analisis Deskriptif.....	43
3.3.2. Analisis Distribusi Marjin Tata Niaga dan <i>Farmer's Share</i> .....	44
3.3.3. Analisis Integrasi Pasar .....	46
3.3.3.1. Uji Stasioneritas .....	48
3.3.3.2. Uji Derajat Integrasi .....	49
3.3.3.3. Uji Kointegrasi .....	50
3.3.3.4. Uji Statistik.....	52
3.3.3.4.1. Uji t.....	53
3.3.3.4.2. Uji F.....	54
3.3.3.4.3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	55
3.4. Batasan Operasional.....	55
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1. Hasil .....	58
4.1.1. Gambaran Umum Desa Parangtritis.....	58
4.1.2. Profil Responden Petani .....	59
4.1.3. Profil Responden Pedagang Pengumpul .....	62
4.1.4. Profil Responden Pedagang Grosir .....	63
4.1.5. Profil Responden Pedagang Pengecer.....	65

4.1.6.	Analisis Distribusi Marjin dan <i>Farmer's Share</i> .....	68
4.1.7.	<i>Model Vector Autoregression (VAR)</i> .....	71
4.1.7.1.	Uji Akar-Akar Unit ( <i>Unit Roots</i> ) .....	72
4.1.7.2.	Uji Derajat Integrasi .....	73
4.1.7.3.	Uji Kointegrasi .....	74
4.1.7.4.	Uji Statistik .....	76
	4.1.7.4.1. Uji t .....	76
	4.1.7.4.2. Uji F .....	77
	4.1.7.4.3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	78
4.2.	Pembahasan .....	79
4.2.1.	Proses Saluran Tata Niaga.....	79
4.2.2.	Integrasi Pasar Vertikal Tata Niaga Bawang Merah.....	85
	4.2.2.1. Integrasi Vertikal Tata Niaga Bawang Merah Jangka Panjang .....	86
	4.2.2.2. Integrasi Vertikal Tata Niaga Bawang Merah Jangka Pendek .....	86
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>88</b>
5.1.	Kesimpulan.....	88
5.2.	Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>91</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	.....	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Penduduk 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan .....	1
Tabel 1.2 Luas Panen dan Produksi Tanaman Sayuran Semusim Indonesia Tahun 2011-2012.....	3
Tabel 1.3 Luas Panen, Produksi dan Hasil Per Hektar Tanaman Bawang Merah Indonesia Tahun 2011.....	6
Tabel 1.4 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah Per Kabupaten di DIY Tahun 2012 .....	7
Tabel 1.5 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanamans Sayur-Sayuran Menurut Jenisnya Di Kabupaten Bantul Tahun 2012 .....	7
Tabel 1.6 Luas Panen, Rata-Rata Produksi Bawang Merah Kabupaten Bantul Pada Tahun 2008-2012.....	8
Tabel 1.7 Luas Panen dan Produksi Bawang Merah Kecamatan Kretek Tahun 2012 .....	9
Tabel 4.1 Analisis Distribusi Marjin dan <i>Farmer's Share</i> Tata Niaga Bawang Merah Desa Parangtritis .....	69
Tabel 4.2 Hasil Uji Stasioneritas Harga Di Tingkat Petani, Harga Di Tingkat Grosir dan Harga Di Tingkat Eceran Bawang Merah Pada Tingkat Level I(0) .....	72

Tabel 4.3	Hasil Uji Derajat Intergrasi Harga Di Tingkat Petani, Harga Di Tingkat Grosir dan Harga Di Tingkat Eceran Bawang Merah Pada Tingkat Diferensi Pertama I(1) .....	73
Tabel 4.4	Pemilihan Panjang <i>Lag</i> Optimal .....	75
Tabel 4.5	Hasil Uji Kointegrasi Pf, Pg dan Pr .....	76
Tabel 4.6	Hasil t-hitung Harga Bawang Merah Di Tingkat Petani, Harga Bawang Merah Di Tingkat Grosir dan Harga Bawang Merah Di Tingkat Eceran .....	76
Tabel 4.7	Hasil F-hitung Harga Bawang Merah Di Tingkat Petani, Harga Bawang Merah Di Tingkat Grosir dan Harga Bawang Merah Di Tingkat Eceran .....	77
Tabel 4.8	Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Harga Bawang Merah Di Tingkat Petani, Harga Bawang Merah Di Tingkat Grosir dan Harga Bawang Merah Di Tingkat Eceran .....	78
Tabel 4.9	Fungsi-Fungsi Tata Niaga Para Pelaku Tata Niaga Bawang Merah Desa Parangtritis .....	84
Tabel 4.10	Persamaan Kointegrasi Harga di Tingkat Grosir dan Harga di Tingkat Petani Bawang Merah .....	86

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Harga Keseimbangan antara Permintaan dan Penawaran .....	17
Gambar 2.2 Elastisitas Titik dan Kurva Permintaan .....	19
Gambar 2.3 Kurva Permintaan dan Penawaran Pada Tingkat Eceran dan Tingkat Petani.....	23
Gambar 2.4 Perubahan Permintaan dan Penawaran.....	26
Gambar 2.5 Perubahan Permintaan dan Penawaran Tetap .....	27
Gambar 2.6 Ilustrasi Teori Cobweb .....	29
Gambar 3.1 Rantai Tata Niaga Bawang Merah Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, DIY .....	42
Gambar 4.1 Alamat Responden Petani .....	59
Gambar 4.2 Usia Responden Petani .....	60
Gambar 4.3 Tingkat Pendidikan Responden Petani.....	60
Gambar 4.4 Lamanya Responden Menjadi Petani .....	61
Gambar 4.5 Luas Lahan Garapan Responden Petani .....	62
Gambar 4.6 Usia Responden Pedagang Grosir .....	64
Gambar 4.7 Tingkat Pendidikan Responden Pedagang Grosir .....	64
Gambar 4.8 Lama Responden Menjadi Pedagang Grosir .....	65
Gambar 4.9 Usia Responden Pedagang Pengecer .....	66
Gambar 4.10 Tingkat Pendidikan Responden Pedagang Pengecer .....	66

Gambar 4.11	Lama Responden Menjadi Pedagang Pengecer .....	67
Gambar 4.12	Lokasi Berdagang Responden Pedagang Pengecer .....	68
Gambar 4.13	Panen Bawang Merah .....	80
Gambar 4.14	Sortasi dan <i>Grading</i> Bawang Merah .....	80
Gambar 4.15	Pengiriman Bawang Merah Dari Pedagang Pengumpul ke Pedagang Grosir di Pasar Induk Beringharjo .....	81
Gambar 4.16	Pedagang Grosir Pasar Induk di Beringharjo .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Kuisoner/Daftar Pertanyaan Wawancara Tata Niaga Bawang Merah Di Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, DIY ..... 96
Lampiran 2	Profil Responden Petani, Profil Responden Pedagang Pengumpul, Profil Responden Pedagan Grosir dan Profil Responden Pedagang Eceran ..... 101
Lampiran 3	Harga Bawang Merah DIY 1 September – 31 Oktober 2014 ..... 107
Lampiran 4	Hasil Uji Stasioneritas Pada Derajat Level I(0) ..... 109
Lampiran 5	Hasil Uji Derajat Integrasi Pada Derajat Diferensi Pertama I(1) ..... 112
Lampiran 6	Hasil Pemilihan Panjang <i>Lag</i> Optimal ..... 116
Lampiran 7	Hasil Uji kointegrasi ..... 116
Lampiran 8	Hasil Estimasi <i>Vector Error Correction Model</i> ..... 118

## TATA NIAGA BAWANG MERAH

**Studi Kasus : Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul,  
Provinsi DIY Tahun 2014**

**Disusun oleh :  
Awang Brahmantyo  
NIM : 10 11 18653**

**Pembimbing  
Andreas Sukamto, Drs., M.Si**

### **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis proses, tingkat efisiensi dan integrasi pasar vertikal pada tata niaga bawang merah Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Provinsi DIY tahun 2014. Data yang digunakan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan para pelaku tata niaga, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi-instansi terkait dengan sektor pertanian di Provinsi DIY dan Kabupaten Bantul. Alat analisis efisiensi tata niaga yang digunakan adalah analisis deskriptif, analisis distribusi margin dan *Farmer's Share*, sedangkan alat analisis integrasi pasar vertikal yang digunakan adalah model *Vector Error Correction Model (VECM)*.

Berdasarkan analisis deskriptif, distribusi margin dan *Farmer's Share*, rantai tata niaga yang diteliti relatif tidak efisien dengan persebaran biaya dan keuntungan tata niaga yang tidak merata. *Farmer's Share* terendah berada pada rantai tata niaga I. Integrasi pasar vertikal tata niaga bawang merah terjadi dalam jangka panjang dan jangka pendek. Integrasi pasar vertikal jangka panjang terbentuk pada pasar tingkat petani dengan pasar tingkat grosir dengan harga yang dipengaruhi secara positif. Integrasi pasar jangka pendek terjadi di tingkat pasar grosir dengan harga yang dipengaruhi secara positif oleh harga di tingkat petani pada masa lampau.

**Kata kunci** : tata niaga bawang merah, distribusi margin tata niaga, *farmer's share*, integrasi pasar vertikal