

Irviana Nisvi Khoirun Nisa'. 140321100063. Analisis Integrasi Pasar Sayuran di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan. Dibawah bimbingan Setiani, SP., MP

ABSTRAK

Tanaman hortikultura merupakan suatu sub sektor pertanian yang memberikan kontribusi terhadap PDB (Produk Domestik Bruto) tahun 2015 sebesar 1,52 persen atau 102,49 triliun rupiah. Harga produk pertanian yang sering berubah-ubah menyebabkan pemasaran komoditas sayuran terhambat sehingga harga sayuran di pasaran mengalami fluktuasi harga yang berbeda-beda. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan harga sayuran dan tingkat integrasi pasar sayuran di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan. Data yang digunakan adalah data harga bulanan sayuran (cabai rawit, bawang merah, bawang putih dan kol/kubis) di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan tahun 2015-2017 yang dianalisis menggunakan analisis tren dan analisis Error Correction Model (ECM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perkembangan harga bulanan sayuran (cabai rawit, bawang merah, bawang putih dan kol/kubis) di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan mengalami fluktuasi cenderung meningkat sedangkan perkembangan harga bulanan kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya mengalami fluktuasi cenderung menurun. Tingkat integrasi pasar sayuran (cabai rawit, bawang merah, bawang putih dan kol/kubis) di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan terintegrasi secara kuat dalam jangka panjang maupun jangka pendek.

Kata Kunci: integrasi pasar, sayuran, error correction model, tren

Irviana Nisvi Khoirun Nisa'. 140321100063. Analysis of vegetables market integration in Keputran Market of Surabaya and Ki Lemah Duwur Market of Bangkalan. Supervised by Setiani, SP., MP.

ABSTRACT

Horticulture is a sub-sector of agricultural that contributes to GDP (Gross Domestic Product) in 2015 of 1,52 percent or 102,49 trillion rupiah. Prices of agricultural products that often change causing the marketing of vegetable commodities is hampered so that the price of vegetables in the market fluctuates in the different prices. This study aims to determine the development of vegetable prices and the level of vegetable market integration in Keputran Market of Surabaya and Ki Lemah Duwur Market of Bangkalan. The data used are monthly price data of vegetables (cayenne pepper, onion, garlic and cabbage) in Keputran Market of Surabaya and Ki Lemah Duwur Market of Bangkalan 2015-2017 which is analyzed using trend analysis and Error Correction Model (ECM) analysis. The results of this study indicate that monthly price growth of vegetables (cayenne pepper, onion, garlic, cabbage) in Ki Lemah Duwur Market of Bangkalan and fluctuate that it tends to increase while monthly price fluctuation of cabbage in Keputran Market of Surabaya tends to decrease. The level of integration of vegetable market (cayenne pepper, onion, garlic and cabbage) in Keputran Market of Surabaya and Ki Lemah Duwur Market of Bangkalan is strongly integrated in long term and short term.

Key words: market integration, vegetables, error correction model, trend

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
BIODATA PENULIS	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	4
2.1.1 Pasar	4
2.1.2 Harga	5
2.1.3 Pemasaran.....	7
2.1.4 Tren	9
2.1.5 Integrasi Pasar	10
2.2 Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Kerangka Berpikir	15
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Jenis dan Sumber Data	17
3.3 Batasan Permasalahan	18
3.4 Metode Analisis Data.....	18
3.4.1 Analisis Tren	18
3.4.2 Analisis Integrasi Pasar	19
3.5 Definisi Operasional	21
 BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1 Pasar Keputran Surabaya	23
4.2 Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	24
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Perkembangan Harga Sayuran di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	27
5.1.1 Perkembangan Harga Cabai Rawit	27

5.1.2	Perkembangan Harga Bawang Merah	29
5.1.3	Perkembangan Harga Bawang Putih	31
5.1.4	Perkembangan Harga Kol/kubis	33
5.2	Tingkat Integrasi Pasar Sayuran di Pasar Keputran Surabaya dengan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	35
5.2.1	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF)	35
5.2.2	Uji Kointegrasi <i>Engle-Granger</i>	39
5.2.3	Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM)	43
BAB VI PENUTUP		
6.1	Simpulan	50
6.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perbedaan Harga Sayuran di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan Tahun 2017 (Rp/Kg)	2
Tabel 5.1	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Harga Bulanan Sayuran di Pasar Keputran Surabaya (<i>Level</i>)	36
Tabel 5.2	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Harga Bulanan Sayuran di Pasar Keputran Surabaya (<i>First Difference</i>)	37
Tabel 5.3	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Harga Bulanan Sayuran di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (<i>Level</i>).....	38
Tabel 5.4	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Harga Bulanan Sayuran di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (<i>First Difference</i>)	39
Tabel 5.5	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Nilai Residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT)	40
Tabel 5.6	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) nilai residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT)	41
Tabel 5.7	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) nilai residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT)	42
Tabel 5.8	Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) nilai residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT)	42
Tabel 5.9	Hasil Regresi Antara Harga Bulanan Cabai Rawit di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan serta Nilai Residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT)	43
Tabel 5.10	Hasil Regresi Antara Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan serta Nilai Residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT).....	45
Tabel 5.11	Hasil Regresi Antara Harga Bulanan Bawang Putih di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan serta Nilai Residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT).....	46
Tabel 5.12	Hasil Regresi Antara Harga Bulanan Kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan serta Nilai Residual atau <i>Error Correction Term</i> (ECT)	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik Titik Keseimbangan	5
Gambar 2.2	Kurva Pergeseran Permintaan dan Penawaran	6
Gambar 2.3	Kerangka Berpikir	16
Gambar 4.1	Kondisi Pasar Sayuran di Pasar Keputran Surabaya	23
Gambar 4.2	Kondisi Pasar Sayuran di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan.....	25
Gambar 5.1	Grafik Perkembangan Harga Bulanan Cabai Rawit di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan.....	27
Gambar 5.2	Grafik Perkembangan Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan.....	29
Gambar 5.3	Grafik Perkembangan Harga Bulanan Bawang Putih di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan.....	31
Gambar 5.4	Grafik Perkembangan Harga Bulanan Kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Harga Bulanan Sayuran di Pasar Keputran Surabaya Tahun 2015-2017 (Rp/Kg)	54
Lampiran 2.	Data Harga Bulanan Sayuran di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan Tahun 2015-2017 (Rp/Kg).....	55
Lampiran 3.	Perbandingan Harga Sayuran di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	56
Lampiran 4.	Hasil Uji ADF Cabai Rawit di Pasar Keputran Surabaya (Level)	60
Lampiran 5.	Hasil Uji ADF Cabai Rawit di Pasar Keputran Surabaya (First Difference)	61
Lampiran 6.	Hasil Uji ADF Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya (Level)	62
Lampiran 7.	Hasil Uji ADF Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya (First Difference)	63
Lampiran 8.	Hasil Uji ADF Bawang Putih di Pasar Keputran Surabaya (Level)	64
Lampiran 9.	Hasil Uji ADF Bawang Putih di Pasar Keputran Surabaya (First Difference)	65
Lampiran 10.	Hasil Uji ADF Kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya (Level)	66
Lampiran 11.	Hasil Uji ADF Kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya (First Difference)	67
Lampiran 12.	Hasil Uji ADF Cabai Rawit di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (Level).....	68
Lampiran 13.	Hasil Uji ADF Cabai Rawit di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (First Difference)	69
Lampiran 14.	Hasil Uji ADF Bawang Merah di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (Level).....	70
Lampiran 15.	Hasil Uji ADF Bawang Merah di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (First Difference)	71
Lampiran 16.	Hasil Uji ADF Bawang Putih di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (Level).....	72
Lampiran 17.	Hasil Uji ADF Bawang Putih di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (First Difference)	73
Lampiran 18.	Hasil Uji ADF Kol/kubis di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (Level).....	74
Lampiran 19.	Hasil Uji ADF Kol/kubis di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (First Difference)	75
Lampiran 20.	Hasil Regresi Antara Variabel Harga Bulanan Cabai Rawit di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan.....	76
Lampiran 21.	Hasil Uji ADF Nilai Residual (ECT) Harga Bulanan Cabai Rawit (Level).....	77
Lampiran 22.	Hasil Uji Error Correction Model (ECM) Antara D(Harga Bulanan Cabai Rawit di Pasar Keputran Surabaya), D(Harga Bulanan Cabai Rawit di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan) dan ECT(-1).....	78

Lampiran 23.	Hasil Regresi Antara Variabel Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	79
Lampiran 24.	Hasil Uji ADF Nilai Residual (ECT) Harga Bulanan Bawang Merah (<i>Level</i>)	80
Lampiran 25.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya (<i>Level</i>)	81
Lampiran 26.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya (<i>First Difference</i>)	82
Lampiran 27.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (<i>Level</i>)	83
Lampiran 28.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan (<i>First Difference</i>)	84
Lampiran 29.	Hasil Regresi Antara Variabel Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	85
Lampiran 30.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Nilai Residual (ECT) Log Harga Bulanan Bawang Merah (<i>Level</i>)	86
Lampiran 31.	Hasil Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM) Antara D(Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Keputran Surabaya), D(Log Harga Bulanan Bawang Merah di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan) dan ECT(-1)	87
Lampiran 32.	Hasil Regresi Antara Variabel Harga Bulanan Bawang Putih di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	88
Lampiran 33.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Nilai Residual (ECT) Harga Bulanan Bawang Putih (<i>Level</i>)	89
Lampiran 34.	Hasil Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM) Antara D(Harga Bulanan Bawang Putih di Pasar Keputran Surabaya), D(Harga Bulanan Bawang Putih di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan) dan ECT(-1)	90
Lampiran 35.	Hasil Regresi Antara Variabel Harga Bulanan Kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya dan Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	91
Lampiran 36.	Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) Nilai Residual (ECT) Harga Bulanan Kol/kubis (<i>Level</i>)	92
Lampiran 37.	Hasil Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM) Antara D(Harga Bulanan Kol/kubis di Pasar Keputran Surabaya), D(Harga Bulanan Kol/kubis di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan) dan ECT(-1)	93
Lampiran 38.	Kondisi dan Fasilitas Pasar Sayuran di Pasar Keputran Surabaya	94
Lampiran 39.	Kondisi dan Fasilitas Pasar Sayuran di Pasar Ki Lemah Duwur Bangkalan	96