

**ANALISIS HARGA CPO DI PASAR FISIK MEDAN
DAN PASAR BERJANGKA MALAYSIA
SERTA ROTTERDAM**

Oleh :

Dendi Suganda

A14103523



**PROGRAM SARJANA EKSTENSI MANAJEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2006**

RINGKASAN

DENDI SUGANDA. Analisis Harga CPO Di Pasar Fisik Medan Serta Pasar Berjangka Malaysia Dan Rotterdam. (Di bawah Bimbingan HARMINI).

Seiring dengan semakin menyatunya perekonomian nasional kedalam tatanan ekonomi dunia, ketidakpastian usaha akan menjadi ciri dalam dinamika perekonomian global yang harus dihadapi oleh perekonomian Indonesia. Iklim ketidakpastian usaha tersebut antara lain dicerminkan oleh adanya gejolak perubahan harga komoditi yang fluktuatif. Dalam jangka panjang, ketidakpastian dalam perkembangan harga atau yang biasa disebut dengan resiko harga ini akan menyulitkan para pelaku ekonomi, baik domestik maupun internasional, dalam upaya melakukan perencanaan kegiatan produksi, konsumsi dan distribusi, yang pada akhirnya dapat menghambat pertumbuhan ekonomi. Resiko juga semakin bertambah dengan adanya pengaruh akibat perubahan kurs, tingkat suku bunga atau inflasi.

Berbagai kebijakan pemerintah dalam bentuk pengaturan berupa penetapan harga, pengaturan tataniaga, subsidi dan harga patokan atau melalui perjanjian komoditas internasional, ternyata tidak memberikan hasil sesuai dengan yang diharapkan atau tidak efektif lagi dalam menstabilkan tingkat harga akibat terjadinya berbagai penyimpangan dalam pelaksanaannya.

Adanya kecendrungan fluktuasi harga CPO, maka dunia usaha Indonesia, termasuk produsen baik yang besar ataupun yang kecil dan kelompok petani, berusaha mencari, mendalami, dan meningkatkan aktivitas pengelolaan resiko agar terlindung dari resiko yang dapat merugikan mereka melalui instrumen perdagangan berjangka komoditi.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pola data harga CPO di pasar fisik dan harga CPO di pasar berjangka, mendapatkan model peramalan terbaik untuk meramalkan harga CPO di pasar fisik dan pasar berjangka, dan meramalkan harga CPO di pasar fisik dan harga CPO di pasar berjangka selama delapan bulan kedepan.

Metode analisis pola data menggunakan plot pola data, plot *Autocorrelation Function* (ACF) dan plot *Partial Autocorrelation Function*, serta analisis model *time series* yaitu model trend linier. Penelitian ini menerapkan berbagai model peramalan *time series*, yaitu model peramalan naive, rata-rata sederhana, ARIMA dan Winters Multiflikatif, yang sesuai dengan pola data harga CPO setelah melihat perubahan secara struktural pada data di tiga pasar CPO.

Hasil penerapan beberapa model peramalan *time series* menunjukkan bahwa model ARIMA merupakan model terbaik untuk meramalkan harga CPO di tiga pasar CPO. Model peramalan *time series* yang paling baik dalam meramalkan harga CPO di pasar berjangka Rotterdam, berdasarkan kriteria nilai MAPE adalah model ARIMA (2,0,0) (2,1,0)⁷. Model peramalan terbaik untuk meramalkan harga CPO di pasar berjangka Malaysia adalah ARIMA (2,0,0), sedangkan untuk pasar fisik Medan adalah ARIMA (1,0,0) (1,1,0)⁴.

Berdasarkan hasil analisis pola data yang dilakukan di tiga pasar, diketahui bahwa selama dua tahun terakhir (2004-2005), harga CPO di pasar fisik dan berjangka secara umum mengalami trend penurunan harga. Penurunan harga CPO selama kurun waktu dua tahun tersebut disebabkan oleh faktor suplai yang berlebih. Malaysia yang merupakan negara produsen CPO nomor satu di dunia, mengalami kelebihan stok hingga sebanyak 1,4 juta ton pada akhir Desember 2004.

Hasil ramalan menggunakan model peramalan terbaik, memperlihatkan adanya kecendrungan fluktuasi harga yang tidak menentu di tiga pasar CPO dan kecendrungan peningkatan harga, adanya unsur musiman antar minggu dan musiman antar bulan. Hal tersebut memberikan tanda bagi pelaku transaksi di pasar berjangka (produsen CPO) untuk segera melakukan *Long Term Contract* atau kontrak berjangka, dengan melakukan penguncian harga yang sesuai dengan harga pokok produksi dan keuntungan yang ingin diraih, serta berdasarkan analisis teknikal dan fundamental yang menjadi acuan didalam melakukan strategi lindung nilai.

**ANALISIS HARGA CPO DI PASAR FISIK MEDAN
DAN PASAR BERJANGKA MALAYSIA
SERTA ROTTERDAM**

**Oleh:
DENDI SUGANDA
A 14103523**

SKRIPSI
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
SARJANA PERTANIAN
pada
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor

PROGRAM SARJANA EKSTENSI MANAJEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2006

**PROGRAM SARJANA EKSTENSI MANAJEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Dendi Suganda

NRP : A 14103523

Program Studi : Ekstensi Manajemen Agribisnis

Judul Skripsi : Analisis Harga CPO di Pasar Fisik Medan dan Pasar Berjangka
Malaysia serta Rotterdam

Dapat diterima sebagai syarat kelulusan pada Program Sarjana Ekstensi
Manajemen Agribisnis, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2006

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Ir. Hj. Harmini, MS.

NIP. 13100000

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. Ir. H. Supiandi Sabiham, M.Agr.

NIP. 130 422 698

Tanggal Lulus Ujian: 10 Juli 2006

PERNYATAAN

DENGAN INI SAYA MENYATAKAN BAHWA SKRIPSI YANG BERJUDUL 'ANALISIS HARGA CPO DI PASAR FISIK MEDAN DAN PASAR BERJANGKA MALAYSIA SERTA ROTTERDAM' BENAR-BENAR MERUPAKAN HASIL KARYA SENDIRI DAN BELUM PERNAH DIAJUKAN SEBAGAI SKRIPSI ATAU KARYA ILMIAH PADA SUATU PERGURUAN TINGGI ATAU LEMBAGA MANAPUN.

BOGOR, JULI 2006

DENDI SUGANDA

A 14103523

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 18 Desember 1982 di Kota Palembang, Propinsi Sumatera Selatan. Penulis merupakan putra pertama dari pasangan Ayahanda Sunardi dan Ibunda Ruziah.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 1994 di SDN 605 Palembang, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 46 Palembang dan lulus pada tahun 1997. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan ke Sekolah Pertanian Pembangunan Negeri (SPPN) Sembawa Palembang dan selesai pada tahun 2000.

Tahun 2000 penulis diterima di Program Diploma 3 Program Studi Teknisi Peternakan, Bidang Studi Teknisi Usaha Ternak Daging. Jurusan Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor dan selesai pada tahun 2003. Kemudian pada tahun 2003 penulis diterima di Program Sarjana Ekstensi Manajemen Agribisnis, Departemen Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2006

Dendi Suganda

A 14103523

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke-Hadirat Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, tiada Tuhan selain Allah, Rabb yang telah menurunkan Islam sebagai *mabda* (ideologi) yang merupakan solusi atas seluruh problematika kehidupan manusia. Atas Rahmat, Karunia dan Izin-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul 'Analisis Harga CPO di Pasar Fisik Medan dan Pasar Berjangka Malaysia serta Rotterdam'. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat serta pengikutnya yang senantiasa berdakwah mengajak pada kebenaran dan kemuliaan Islam.

Skripsi yang ditulis mengambil judul mengenai 'Analisis Harga CPO di Pasar Fisik Medan dan Pasar Berjangka Malaysia serta Rotterdam'. Penelitian ini melihat perkembangan harga CPO yang terjadi diberbagai pasar, dalam rangka analisis harga untuk melakukan strategi lindung nilai di pasar berjangka.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ir. Hj. Harmini, MS selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penulisan skripsi, serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Bogor, Juli 2006

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke-Hadirat Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, tiada Tuhan selain Allah, Rabb yang telah menurunkan Islam sebagai *mabda* (ideologi) yang merupakan solusi atas seluruh problematika kehidupan manusia. Atas Rahmat, Karunia dan Izin-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul 'Analisis Harga CPO di Pasar Fisik Medan dan Pasar Berjangka Malaysia serta Rotterdam'. Penulis sadar bahwa dalam menyelesaikan pendidikan ini dibutuhkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga tercinta atas semua dorongan semangat dan pengorbanannya.
2. Ibu Ir. Hj. Harmini, MS. Selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam membimbing, mengarahkan dan mengevaluasi penulis selama melakukan penelitian.
3. Bapak Dr. Ir. Nunung Kusnadi, MS selaku dosen penguji utama dan Ibu Dra. Yusalina, MS sebagai dosen dari komisi pendidikan.
4. Bapak Subagio (BAPPEBTI) yang telah memberikan data yang lengkap mengenai harga CPO di berbagai pasar dunia.
5. Ibu Ir. Yayah K Wagiono, MEc. Sebagai Kepala Program Sarjana Ekstensi Manajemen Agribisnis, Institut Pertanian Bogor.
6. Bapak Ir. M. Firdaus, MSi selaku dosen evaluator kolokium.
7. Erwin Permana atas kesediaanya menjadi pembahas dalam seminar.
8. Hizbut Tahrir Indonesia yang telah mencerdaskan pemikiran dan mentasqif untuk berpikir *tasyri*.

9. Teman-temanku di Markaz Syabab, Iwan 'juhai', Ibra, Hello, Mas Ira, Mas Bai, Helmi serta yang sering mangkal di MS; Ari ambon, Jundi, dan lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu, hanya satu kalimat untuk kalian semua '*Thanks for yours Motivated*'
10. Sahabat perjuanganku di L-SIMA Ekstensi (Lembaga Studi Islam Mahasiswa Agribisnis), Insya Allah Khilafah akan segera berdiri dalam waktu dekat. So, tetap semangat *guys*.
11. Teman-teman aktivis Gema Pembebasan, *keep Istiqomah* dalam terus menggulirkan revolusi putih; revolusi Islam, dengan Dakwah Tanpa Kekerasan.