



ROUNDTABLE ON SUSTAINABLE PALM OIL (RSPO) DAN KINERJA PERUSAHAAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA

HANSEN TANDRA



**ILMU MANAJEMEN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.

PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) dan Kinerja Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2021

Hansen Tandra
NIM. H251190368



RINGKASAN

HANSEN TANDRA Roundtable Sustainable Palm Oil (RSPO) dan Kinerja Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia. Dibimbing oleh ARIF IMAM SUROSO dan MUKHAMAD NAJIB

Industri kelapa sawit merupakan salah satu bentuk usaha yang memiliki peran penting di Negara Indonesia khususnya perekonomian nasional, tetapi Sektor industry tersebut menjadi perhatian utama dalam menerapkan konsep pembangunan berkelanjutan akibat dari isu negatif yang disebabkan dari penanaman kelapa sawit. Dalam mengatasi isu tersebut, maka dikembangkannya sertifikasi berkelanjutan melalui *Roundtable on Sustainable Palm Oil* (RSPO) sebagai wujud implementasi standar global kelapa sawit yang berkelanjutan. RSPO berfungsi untuk meminimalisasi dampak negatif produksi kelapa sawit pada lingkungan dan sosial masyarakat. Implementasi dari perusahaan kelapa sawit menimbulkan dampak yang berbeda terhadap kinerja perusahaan yang menerapkannya. Kinerja dari perusahaan perkebunan kelapa sawit di Indonesia juga menunjukkan kinerja yang fluktuatif setiap tahunnya, sehingga penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak dari RSPO dan faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja perusahaan perkebunan kelapa sawit di Indonesia.

Penelitian ini melibatkan 14 perusahaan kelapa sawit yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2014-2019. Variabel dependen dalam penelitian ini terdiri atas kinerja keuangan melalui *Return on Equity* (ROE), kinerja operasional melalui *Return on Assets* (ROA) dan kinerja pasar dengan proksi Tobins-Q. Sedangkan variabel independen terdiri dari Sertifikasi RSPO (*variabel dummy*), faktor kondisi internal perusahaan (likuiditas, *leverage*, ukuran perusahaan) dan faktor makroekonomi (inflasi, nilai tukar dan harga CPO Dunia). Teknik analisis penelitian ini menggunakan analisis regresi panel dengan bantuan aplikasi Eviews 11.

Hasil analisis regresi panel menunjukkan bahwa determinan kinerja perusahaan yang diprosikan dengan ROE adalah leverage. Sedangkan untuk kinerja perusahaan dengan proksi ROA, faktor yang mempengaruhinya adalah ukuran perusahaan, harga CPO dunia dan nilai tukar. Pada panel regresi model Tobin's-Q sebagai proksi kinerja perusahaan dari perspektif pasar, variabel yang mempengaruhi adalah ukuran perusahaan. Sertifikasi berkelanjutan tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan, kinerja operasional, dan kinerja pasar. Oleh karena itu, pengelola perusahaan perkebunan kelapa sawit perlu mempertimbangkan untuk memperbaiki kondisi internal mereka daripada mengikuti sertifikat keberlanjutan RSPO.

Kata kunci : Kelapa sawit, Kinerja Keuangan, Kinerja Operasional, Kinerja Pasar, RSPO



SUMMARY

HANSEN TANDRA Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) and Performance of Oil Palm Plantation Companies in Indonesia. Supervised by ARIF IMAM SUROSO and MUKHAMAD NAJIB

The palm oil industry is one form of business that has an important role in the State of Indonesia, especially the national economy, but the industrial sector is a major concern in implementing the concept of sustainable development due to negative issues caused by planting oil palm. In addressing this issue, sustainable certification was developed through the Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) as a form of implementation of global standards for sustainable palm oil. The RSPO function is to minimize the negative impacts of palm oil production on the environment and society. The implementation of the oil palm companies has different impacts on the performance of the companies that implement them. The performance of oil palm plantation companies in Indonesia also shows fluctuating performance every year, so this study aims to analyze the impact of the RSPO and the factors that affect the performance of oil palm plantation companies in Indonesia.

This study involved 14 palm oil companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2014-2019. The dependent variable in this study consists of financial performance through Return on Equity (ROE), operational performance through Return on Assets (ROA) and market performance using the Tobins-Q proxy. Meanwhile, the independent variables consist of RSPO certification (dummy variable), internal company condition factors (liquidity, leverage, company size) and macroeconomic factors (inflation, exchange rates and world CPO prices). The analysis technique of this research uses panel regression analysis with Eviews 11.

The result of panel regression analysis shows that the determinant of company performance as proxied by ROE is leverage. Meanwhile, for company performance with ROA proxy, the factors that influence it are company size, world CPO price and exchange rate. In the Tobin's-Q model regression panel as a proxy for firm performance from a market perspective, the variable that affects is firm size. Sustainable certification does not have a significant effect on financial performance, operational performance and market performance. Therefore, oil palm plantation company managers need to consider improving their internal conditions rather than following the RSPO certification

Keywords: Palm Oil, Financial Performance, Operational Performance, Market Performance, RSPO

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah,
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



ROUNDTABLE SUSTAINABLE PALM OIL (RSPO) DAN KINERJA PERUSAHAAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA

**HANSEN TANDRA
H251190368**

Tesis
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister pada
Program Studi Ilmu Manajemen

**ILMU MANAJEMEN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.



IPB University

Tim Penguji pada Ujian Tesis:

- 1 Dr. Ir. Jono Munandar, M.Sc
- 2 Dr. Wita Juwita Ermawati, STP, MM

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.



2021

Judul Thesis
Nama
NIM

: Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) Perkebunan Kelapa
Sawit di Indonesia
: Hansen Tandra
: H251190368

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.

Disetujui oleh



Pembimbing 1:
Dr. Ir. Arif Imam Suroso, M.Sc



Pembimbing 2:
Dr. Mukhamad Najib, STP, MM

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Jono Munandar, M.Sc
NIP. 19610123 198601 1002



Dekan Fakultas/Sekolah:
Prof. Dr. Ir. Anas Miftah Fauzi, M.Sc
NIP. 19600419 198503 1 002

IPB University

Tanggal Ujian:
26 Maret 2021

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini telah dilaksanakan sejak bulan September 2020 sampai November 2020 ialah pembangunan berkelanjutan dari sisi korporasi dengan judul *Roundtable on Sustainable Palm Oil* (RSPO) dan Kinerja Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia.

Terimakasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Bapak Dr. Ir. Arif Imam Suroso, M.Sc dan Bapak Dr. Mukhamad Najib, STP, MM yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan serta saran yang konstruktif. Ucapan terimakasih juga disampaikan pada penguji luar komisi pembimbing dan penguji dari perwakilan program studi, Bapak Dr. Ir Jono Munandar, M.Sc dan Ibu Dr. Wita Juwita Ermawati, STP, MM. Disamping itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada orangtua, keluarga dan sahabat yang telah memberikan dukungan, doa dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, April 2021

Hansen Tandra

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.

DAFTAR ISI

	DAFTAR TABEL	ix
	DAFTAR GAMBAR	ix
	DAFTAR LAMPIRAN	ix
	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Rumusan Masalah	4
	1.3 Tujuan	4
	1.4 Manfaat	4
	1.5 Ruang Lingkup	5
	TINJAUAN PUSTAKA	6
	2.1 <i>Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO)</i>	6
	2.2 Kinerja Perusahaan	7
	2.3 Penelitian Terdahulu	8
III	METODE	10
	3.1 Kerangka Penelitian	10
	3.2 Jenis dan Pengumpulan Data	10
	3.3 Prosedur Kerja	11
	3.4 Analisis data	12
	3.5 Hipotesis	13
	3.6 Definisi Operasionalisasi Variabel	16
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
	4.1 Analisis Deskriptif	18
	4.2 Uji Asumsi Klasik Regresi Panel	19
	4.3 Pemilihan Model Regresi Panel	20
	4.4 Hasil Regresi Panel	21
	4.5 Pembahasan	24
	4.6 Implikasi Penelitian	26
V	SIMPULAN DAN SARAN	28
	5.1 Simpulan	28
	5.2 Saran	28
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN	35
	RIWAYAT HIDUP	41



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.

DAFTAR TABEL

1	Lima Besar Negara Produksi dan Ekspor Kelapa Sawit	1
2	Sampel Penelitian	11
3	Operasionalisasi Variabel	17
4	Analisis Deskriptif	18
5	Uji Normalitas	19
6	Uji Heterokedastisitas	20
7	Matriks Korelasi	20
8	Pemilihan Model Regresi Panel Kinerja Keuangan	21
9	Pemilihan Model Regresi Panel Kinerja Operasional	21
10	Pemilihan Model Regresi Panel Kinerja Pasar	21
11	Hasil Regresi Panel Model Kinerja Keuangan (ROE)	22
12	Hasil Regresi Panel Model Kinerja Operasional (ROA)	23
13	Hasil Regresi Panel Model Kinerja Pasar (Tobins-Q)	24

DAFTAR GAMBAR

1	Kinerja Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit	3
2	Struktur Organisasi RSPO	6
3	Kerangka Penelitian	10
4	Jumlah Perusahaan RSPO dan Non-RSPO	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Uji Normalitas (Eviews 11)	36
2	Uji Multikolinieritas (Eviews 11)	37
3	Uji Heterokedastisitas	37
4	Hasil Regresi Panel	38

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPBUniversity.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.