

**ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN PAJAK KARBON PADA SEKTOR
USAHA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
(Studi Kasus Pada PT XYZ)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi



SUCI ANGGRAINI PANE

1191902028

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
Telah saya menyatakan dengan benar.

Nama : Suci Anggraini Pane

NIM : 1191902028

Tanda Tangan : 

Tanggal : 28 September 2024

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Suci Anggraini Pane
NIM : 1191902028
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul Skripsi : Analisis Kesiapan Penerapan Pajak Karbon pada Sektor
Usaha Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus pada PT
XYZ)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Rene Johannes, S.E., M.Si., MM,
M.Si., AK., CA, CPMA, CPA (Aust),
CSCA, ACPA, CSRA.
Penguji 1 : Drs. Tri Pujadi Susilo, S.E., M.M., AK.,
CA
Penguji 2 : Amelia Sandra, SE., AK., M.Si.

()

()

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 September 2024

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Rene Johannes, S.E., M.Si., MM, M.Si., AK., CA, CPMA, CPA (Aust), CSCA, ACPA, CSRA. Selaku dosen pembimbing yang telah berkontribusi besar meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian untuk senantiasa memberikan bimbingan dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini;
2. Monica Weni Pratiwi, S.E., M.Si. Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bakrie yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan;
3. Orang tua serta kakak-kakak saya yang telah memberikan dukungan material dan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini
4. Semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan namanya satu persatu, terima kasih untuk selalu memberikan doa, dukungan serta bantuannya kepada saya selama penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 28 September 2024

Penulis



Suci Anggraini Pane

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suci Anggraini Pane
NIM : 1191902028
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada **Universitas Bakrie Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: **ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN PAJAK KARBON PADA SEKTOR USAHA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (Studi Kasus Pada PT XYZ)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 September 2024

Yang menyatakan



Suci Anggraini Pane

ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN PAJAK KARBON PADA SEKTOR USAHA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

(Studi Kasus Pada PT XYZ)

Suci Anggraini Pane

ABSTRAK

Pajak karbon dan pasar karbon merupakan instrumen ekonomi yang diterapkan untuk mengurangi emisi Gas Rumah Kaca (GRK) sebagai upaya mitigasi perubahan iklim. Di Indonesia, regulasi mengenai pajak karbon diatur dalam Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan (UU HPP), yang mengatur mekanisme perdagangan karbon serta skema pajak karbon yang dikenakan terhadap sektor-sektor utama penghasil emisi, seperti energi, industri manufaktur, dan kehutanan. PT XYZ sebagai perusahaan perkebunan kelapa sawit turut terdampak oleh kebijakan ini, mengingat sektor perkebunan sawit berkontribusi terhadap emisi karbon melalui proses produksi dan perubahan tata guna lahan. Pengenaan pajak karbon pada PT XYZ berpotensi meningkatkan beban keuangan perusahaan, baik dalam bentuk kenaikan biaya operasional maupun kewajiban kepatuhan terhadap regulasi lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak penerapan pajak karbon terhadap keuangan PT XYZ, dengan mempertimbangkan strategi adaptasi yang dapat diterapkan guna mengurangi risiko finansial dan memastikan keberlanjutan bisnis dalam era regulasi karbon di Indonesia.

Kata Kunci: pajak karbon, perkebunan kelapa sawit, mitigasi perubahan iklim, emisi gas rumah kaca.

**ANALYSIS OF READINESS FOR CARBON TAX IMPLEMENTATION
IN THE PALM OIL PLANTATION SECTOR
(Case Study of PT XYZ)**

Suci Anggraini Pane

ABSTRACT

Carbon tax and carbon market are economic instruments implemented to reduce greenhouse gas (GHG) emissions as part of climate change mitigation efforts. In Indonesia, carbon tax regulations are governed by Law No. 7 of 2021 on the Harmonization of Tax Regulations (UU HPP), which regulates carbon trading mechanisms and carbon tax schemes imposed on key emission-producing sectors, such as energy, manufacturing, and forestry. PT XYZ, as a palm oil plantation company, is also affected by this policy, given that the palm oil plantation sector contributes to carbon emissions through production processes and land-use changes. The imposition of a carbon tax on PT XYZ has the potential to increase the company's financial burden, both in the form of higher operational costs and compliance obligations with environmental regulations. This study aims to analyze the impact of carbon tax implementation on PT XYZ's financial performance, considering adaptation strategies that can be applied to mitigate financial risks and ensure business sustainability in the era of carbon regulations in Indonesia.

Keywords: *carbon tax, palm oil plantation, climate change mitigation, greenhouse gas emissions.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Fokus Penelitian	8
1.3 Rumusan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.5.1 Manfaat Teoritis	9
1.5.2 Manfaat Praktis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	10
2.1 Definisi Konsep dan Pendekatan Teori	10
2.1.1 Perubahan Iklim dan Emisi Gas Rumah Kaca	10
2.1.2 Upaya Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca di Indonesia Lewat Carbon Pricing.....	13
2.1.3 Pengertian Pajak Karbon	18
2.1.4 Peluang dan Tantangan Industri Sawit Di Era Pajak Karbon	21
2.1.5 Implementasi Kebijakan Publik	23
2.2 Kerangka Pemikiran	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian	28
3.2 Objek Penelitian	29
3.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	29
3.4 Instrumen Penelitian	30
3.5 Teknik Analisis Data	31
3.6 Pengujian Keabsahan Data.....	31
BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	33
4.1.1 Kebijakan Pajak Karbon dan Pasar Karbon di Indonesia.....	33
4.1.2 Profil perusahaan XYZ	34
4.1.3 Struktur Organisasi PT XYZ	36
4.2 Temuan Penelitian	36
4.2.1 Penundaan Kebijakan Pajak Karbon	36
4.2.2 Proses Penghitungan dan Pengenaan Pajak Karbon kepada Wajib Pajak.....	37
4.2.3 Pencatatan Pajak Karbon dalam Keuangan Perusahaan.....	39

4.2.4 Penundaan Berulang Tanda Ketidaksiapan Pemerintah.....	40
4.3 Pembahasan.....	44
4.3.1 Simulasi Penghitungan Pajak Karbon Bagi Perkebunan Sawit	44
4.3.2 Kesiapan Wajib Pajak, dan Pemerintah dalam Menghadapi Pajak dan Pasar Karbon.....	50
4.3.3 Implementasi Pajak Karbon dan Pasar Karbon di Negara Lain dan perbandingannya dengan Indonesia	53
BAB V KESIMPULAN, SARAN, dan KETERBATASAN PENELITIAN...	62
5.1 kesimpulan	62
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	63
5.3 Saran	64
LAMPIRAN	67
DAFTAR PUSTAKA.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Negara-Negara Penghasil Emisi Karbon Global (Sumber Dokumen : Global Carbon Project).....	2
Gambar 1.2 Grafik Negara-Negara Penghasil Emisi Karbon Global (Sumber Dokumen : Global Carbon Project 2020)	3
Gambar 2.1 Daftar Inventarisasi Sumber Emisi GRK di Dunia Berdasarkan Sektor Tahun 2019 (Sumber Dokumen; World Resources Institute 2021).....	11
Gambar 2.2 Daftar Inventarisasi Sumber Emisi GRK Nasional Indonesia Berdasarkan Sektor Tahun 2000-2023 (Sumber Dokumen; Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan Monitoring, Pelaporan dan Verifikasi)	12
Gambar 2.3 Sebaran Penghasil Emisi Gas Rumah Kaca di Indonesia Tahun 2023.....	13
Gambar 2.4 Emisi GRK Pada Produksi Sawit (Sumber Dokumen; World Emission,2023).....	23
Gambar 2.5 Diagram Alur Kerangka Pemikiran	26
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT XYZ	36
Gambar 4.2 Diagram Alur Proses Pengenaan Pajak Karbon di Indonesia.....	37
Gambar 4.3 Diagram Aktivitas Penghasil Emisi Industri Sawit	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Diagram Aktivitas Penghasil Emisi Industri Sawit.....	18
Error! Reference source not found.	41
Tabel 4.2 Daftar Serapan Karbon dan Stok Karbon di Berbagai Jenis Tanah dan Hutan.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara dengan PT XYZ	67
Lampiran 2 Bagaimana KLHK melihat wacana penerapan pajak karbon dan pasar karbon di Indonesia?	69
Lampiran 3 Daftar Pertanyaan Wawancara dengan Direktorat Jendral Perpajakan Kementerian Keuangan Republik Indonesia.....	70
Lampiran 4 Hasil Wawancara dengan PT XYZ.....	71
Lampiran 5 Hasil Wawancara dengan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.....	78
Lampiran 6 Hasil Wawancara dengan Direktorat Jendral Perpajakan Kementerian Keuangan Republik Indonesia.....	83