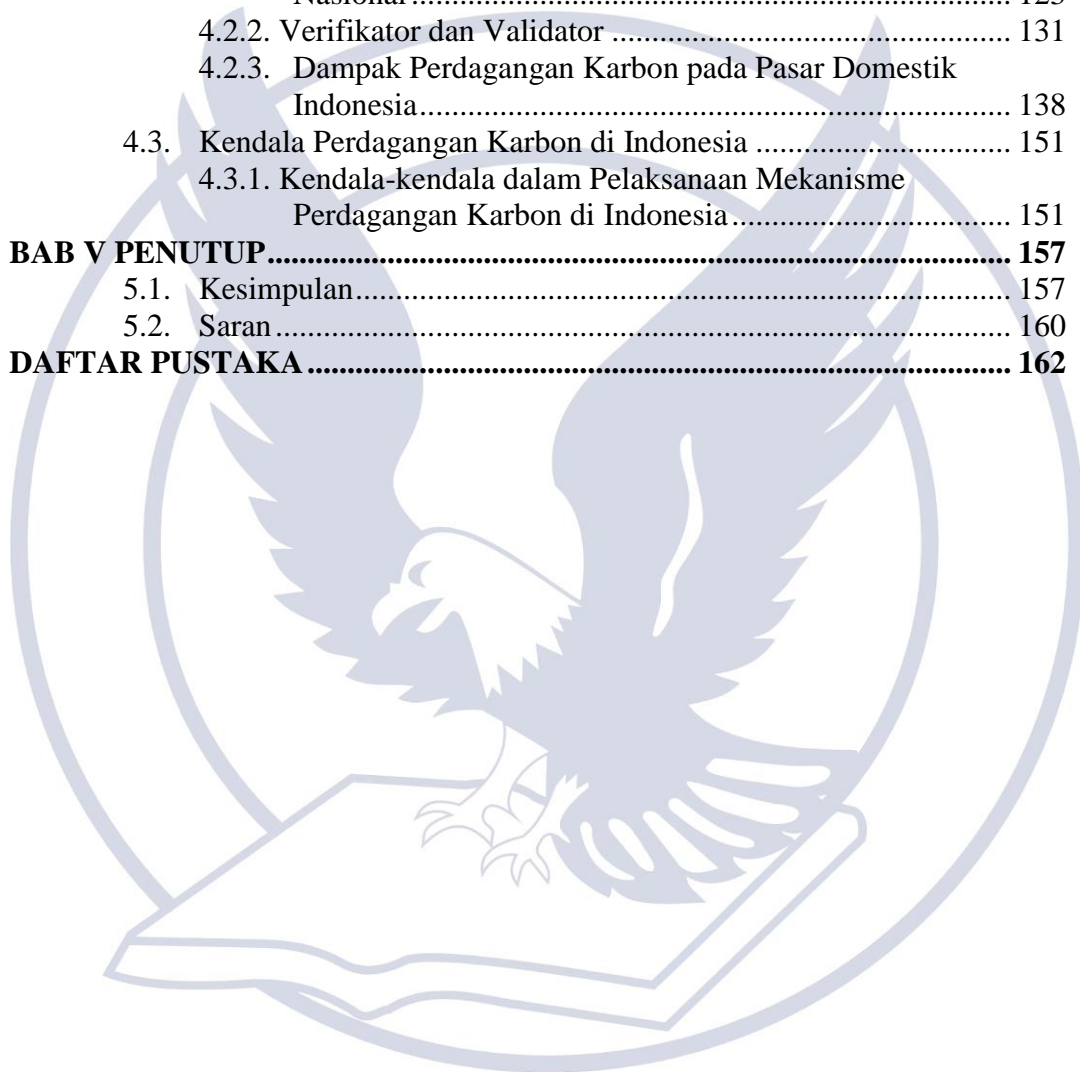


DAFTAR ISI

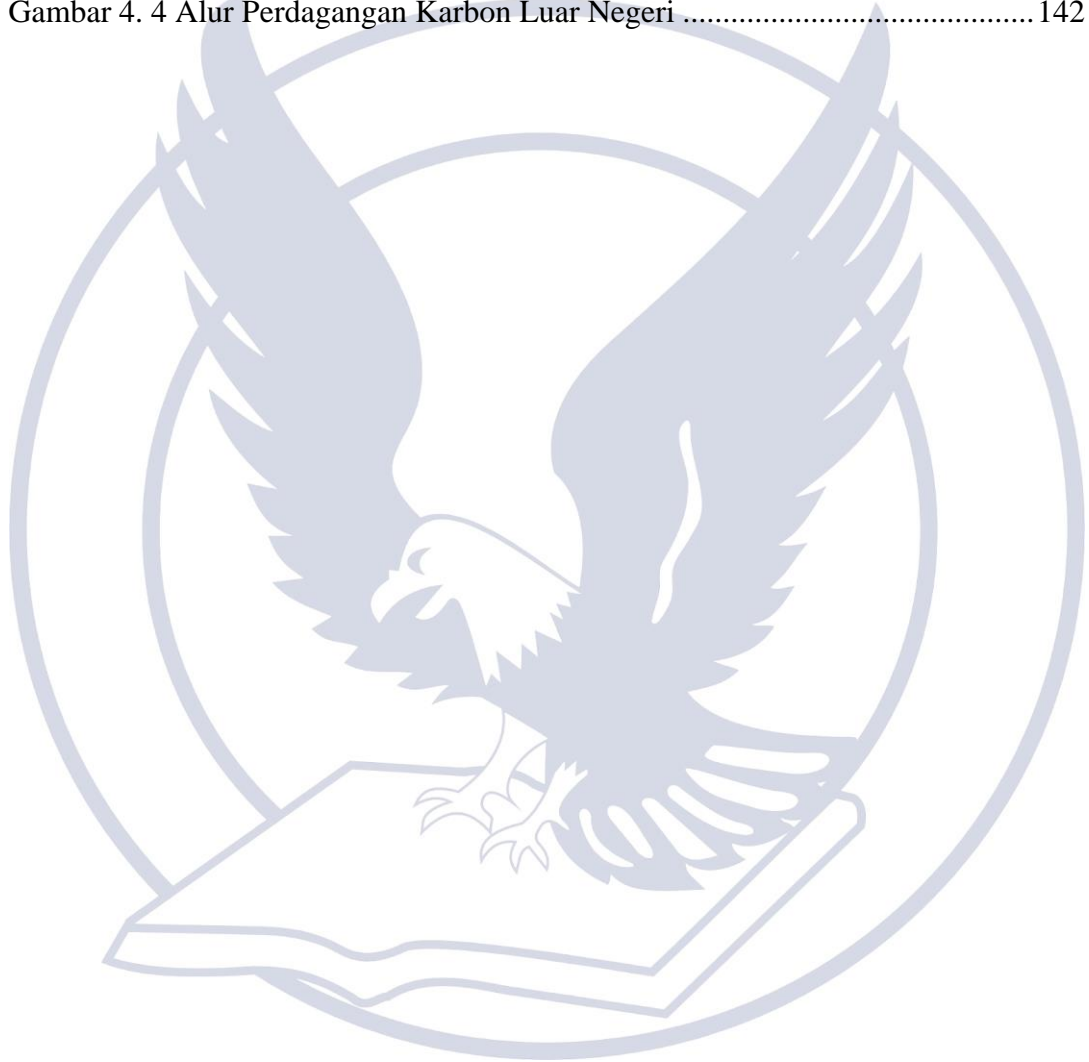
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Landasan Teori	12
2.1.1. Pasar Modal	12
2.1.2. Pasar Karbon.....	18
2.1.2.1 Perdagangan Karbon dan Pasar Domestik.....	21
2.1.2.2. Pasar Perdagangan Karbon Internasional.....	22
2.1.3. Penerapan Perjanjian Nasional di Indonesia.....	25
2.1.3.1. Hukum Internasional dan Sumber Hukum Internasional	25
2.1.3.2. Berlakunya Suatu Perjanjian Internasional di Indonesia.....	28
2.2. Landasan Konseptual.....	33
2.2.1. Unit Kredit Karbon sebagai Efek atau Komoditas	33
2.2.2. Kelembagaan Bursa Karbon.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1. Metode Penelitian.....	43
3.2. Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	43
3.3. Teknik Analisis Data	45
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
3.5. Teknik Penulisan	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISA	48
4.1. Hasil Penelitian.....	48
4.1.1. Sejarah Perdagangan Karbon.....	48
4.1.2. Kerangka Hukum Internasional sebagai Dasar Pelaksanaan Perdagangan Karbon	52
4.1.2.1. UNFCCC	53
4.1.2.2. Paris Agreement	62
4.1.2.3. Protokol Kyoto	67
4.1.2.4. Bali <i>Action Plan</i>	70
4.1.3. Penerapan Perjanjian Internasional dalam Hukum Nasional terkait Perdagangan Karbon	73
4.1.3.1. Perpres 98/2021	74

4.1.3.2. Permen LHK 21/2022.....	76
4.1.3.3. Permen ESDM 16/2022.....	88
4.1.3.4. Permen LHK 7/2023.....	100
4.1.3.5. Kepmenhub 8/2023	107
4.1.3.6. SE BUMN 6/2022	112
4.1.3.7. SE MenLHK 95/2023.....	114
4.2. Implementasi Perdagangan Karbon pada Pasar Domestik Indonesia.....	123
4.2.1. Mekanisme Perdagangan Karbon berdasarkan Hukum Nasional	123
4.2.2. Verifikator dan Validator	131
4.2.3. Dampak Perdagangan Karbon pada Pasar Domestik Indonesia.....	138
4.3. Kendala Perdagangan Karbon di Indonesia	151
4.3.1. Kendala-kendala dalam Pelaksanaan Mekanisme Perdagangan Karbon di Indonesia.....	151
BAB V PENUTUP.....	157
5.1. Kesimpulan.....	157
5.2. Saran	160
DAFTAR PUSTAKA	162



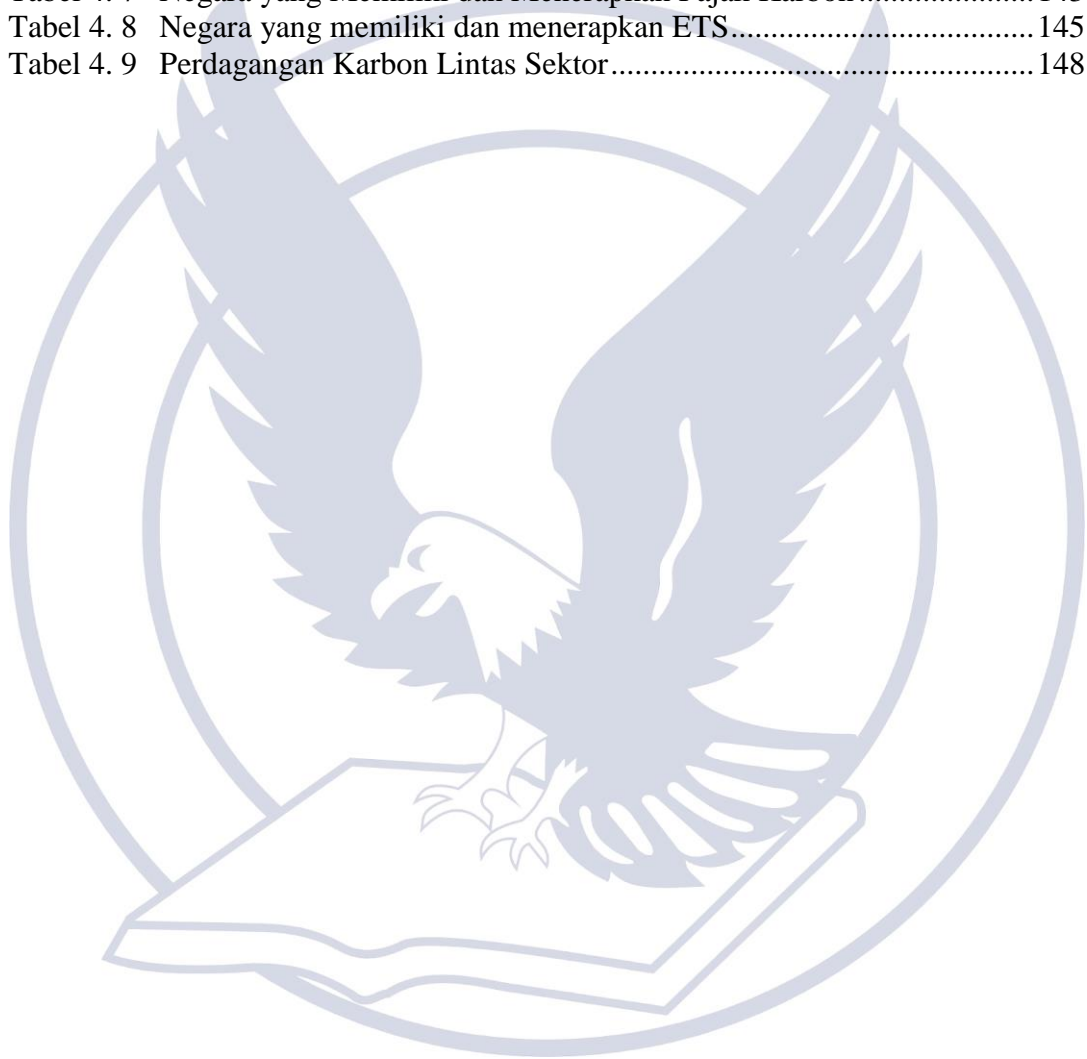
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Ilustrasi Skema Transaksi Pasar Perdana	14
Gambar 1. 2 Ilustrasi pasar Sekunder	17
Gambar 2. 1 Ilustrasi Model Transaksi Bursa Komoditi Indonesia.....	41
Gambar 4. 1 Ilustrasi 1 – Sistem <i>Trading</i>	77
Gambar 4. 2 Ilustrasi 2 – Sistem <i>Crediting</i>	78
Gambar 4. 3 Ilustrasi 1 – Alur Pencatatan Indonesian CER.....	134
Gambar 4. 4 Alur Perdagangan Karbon Luar Negeri	142



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Batas Emisi Gas Rumah Kaca PLTU Yang Terhubung Ke Jaringan Tenaga Listrik PT PLN	96
Tabel 4. 2	Aksi Mitigasi di Bidang Perhubungan Darat dan Perkeretaapian.....	108
Tabel 4. 3	Aksi Mitigasi di Bidang Perhubungan Laut.....	110
Tabel 4. 4	Aksi Mitigasi di Bidang Perhubungan Udara	111
Tabel 4. 5	Lembaga-lembaga Verifikasi dan Validasi GRK.....	135
Tabel 4. 6	Prosedur Otorisasi MenLHK.....	141
Tabel 4. 7	Negara yang Memiliki dan Menerapkan Pajak Karbon	143
Tabel 4. 8	Negara yang memiliki dan menerapkan ETS.....	145
Tabel 4. 9	Perdagangan Karbon Lintas Sektor.....	148



DAFTAR ISTILAH

APPLE-Gatrik	Aplikasi Perhitungan dan Pelaporan Emisi Listrik
BAE	Biro Administrasi Efek
BAU	<i>Business As Usual</i>
BAPPEBTI	Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi
Batas Atas Emisi GRK IPP	Batas Emisi GRK untuk Perusahaan <i>Independent Power Producer</i>
BEI	Bursa Efek Indonesia
BUMN	Badan Usaha Milik Negara
CDM	<i>Clean Development Mechanism</i>
CER	<i>Certified Emission Reductions</i>
CBDR	<i>Common but Differentiated Responsibilities</i>
COP	<i>Conference of Parties</i>
CSR	<i>Corporate Social Responsibility</i>
Dir Inventarisasi GRK dan MRV	Direktorat Inventarisasi GRK dan Monitoring Pelaporan dan Verifikasi - Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
DJK	Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan
DRAM	Dokumen Rancangan Aksi Mitigasi Perubahan Iklim
ERU	<i>Emission Reduction Unit</i>
ESDM	Energi dan Sumber Daya Mineral
ETS	<i>Emission Trading System</i>
FPPS	Formulir Pemesanan Pembelian Saham
GRK	Gas Rumah Kaca
GSF	<i>Golden Standard Foundation</i>
ICDX	<i>Indonesia Commodity and Derivatives Exchange</i>
IDX	<i>Indonesia Stock Exchange</i>
IET	<i>International Emission Trading</i>
IPO	<i>Initial Public Offering</i>
IPP	<i>Independent Power Producer</i>
IRENA	International Renewable Energy Agency
IUPHHK	Izin Usaha Pengelolaan Hasil Hutan Kayu
JI	<i>Joint Implementation</i>

KAN	Komite Akreditasi Nasional
KBBI	Kamus Besar Bahasa Indonesia
Kepmen ESDM 14/2023	Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 14.K/TL.04/MEM.L/2023 Tahun 2023 tentang 2023 tentang Persetujuan Teknis Batas Atas Emisi Gas Rumah Kaca Pembangkit Listrik Tenaga Uap Batubara Yang Terhubung Ke Jaringan Tenaga Listrik PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Fase Kesatu.
KLHK	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
KPEI	Kliring Penjaminan Efek Indonesia
KPI	<i>Key Performance Indicator</i>
KSEI	Kustodian Sentral Efek Indonesia
LDCs	<i>Less-Developed Countries</i>
MRV	<i>Measurement, Reporting, and Verification</i>
NDC	<i>Nationally Determined Contribution</i>
NEK	Nilai Ekonomi Karbon
NZE	<i>Net Zero Emission</i>
OJK	Otoritas Jasa Keuangan
Paris Agreement	<i>Paris Climate Agreement to the UNFCCC Tahun 2015</i>
Permen ESDM 16/2022	Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 16 Tahun 2022 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon Subsektor Pembangkit Tenaga Listrik
Permen LHK 7/2023	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 7 Tahun 2023 tentang Tata Cara Perdagangan Karbon Sektor Kehutanan
Permen LHK 21/2022	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 21 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Penerapan Nilai Ekonomi Karbon
PLTU	Pembangkit Listrik Tenaga Uap
PNBP	Penerimaan Negara Bukan Pajak
PTBAE	Persetujuan Teknis Batas Atas Emisi
PTBAE-PU	Persetujuan Teknis Batas Atas Emisi Pelaku Usaha
RBP	<i>Result Based Payment</i>

REDD	<i>Reduced Emissions from Deforestation and Forest Degradation</i>
RKAP	Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan
RPOJK	Rancangan Peraturan OJK
SNI	Standar Nasional Indonesia.
SE BUMN 6/2022	Surat Edaran Menteri BUMN No. SE-6/MBU/12/2022 tentang Pelaksanaan Program Dekarbonisasi dan Penyelenggaraan NEK di BUMN Untuk Mendukung Pencapaian Target Kontribusi Nasional dan Pengendalian Emisi GRK
SE MenLHK 95/2023	Surat Edaran Menteri Lingkungan Hidup Nomor S.95/MENLHK/SETJEN/SET.1/2/2023 tanggal 2 Maret 2023 tentang Pengaturan, Instrumen dan Perkembangan Tata Kelola Karbon
SRN	Sistem Registrasi Nasional
SRN-PPI	Sistem Registri Nasional Pengendalian dan Perubahan Iklim
SPE-GRK	Sertifikat Pengurangan Emisi Karbon GRK
UNFCCC	<i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>
PBK	Pembayaran Berbasis Kinerja
Permen KLHK 21/2022	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 21 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Penerapan Nilai Ekonomi Karbon
Permen ESDM 16/2022	Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 16 Tahun 2022 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon Subsektor Pembangkit Tenaga Listrik
Perpres 98/2021	Pemerintah Republik Indonesia telah menerbitkan Peraturan Presiden No. 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan secara Nasional dan Pengendalian Emisi
PLN	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)

Protokol Kyoto	<i>Kyoto Protocol to the UNFCCC</i> (Protokol Kyoto atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Tentang Perubahan Iklim) Tahun 1997
UUD 1945	Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945
UU No. 6/1994	Undang-Undang No. 6 Tahun 1994 tentang Pengesahan UNFCCC
UU No. 17/2004	Undang-Undang No. 17 Tahun 2004 tentang Pengesahan Protokol Kyoto
UU Perdagangan Berjangka Komoditi	Undang-Undang No. 10 Tahun 2011 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 32 Tahun 1997 tentang Perdagangan Berjangka Komoditi
UU PPSK	Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2023 tentang Pengembangan dan Penguatan Sektor Keuangan
UU Perjanjian Internasional	Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2000 tentang Perjanjian Internasional
VCM	<i>Voluntary Carbon Market</i>
VCS	<i>Verified Carbon Standard</i>
VCU	<i>Verified Carbon Unit</i>