

SKRIPSI

**PERLINDUNGAN SUMBER DAYA ALAM HAYATI AKIBAT
PENGEMBANGAN HUTAN TANAMAN ENERGI**

*Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam rangka memperoleh gelar
Sarjana Hukum*

OLEH :

SHERLY LUTHFI MATONDANG

2210112177

Program Kekhususan : Hukum Agraria Dan Sumber Daya Alam (PK VIII)



Pembimbing:

Dr. Syofiarti, S.H., M.Hum.

Sucy Delyarahmi, S.H., M.H.

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2026

No. Reg: 13/PK-VIII/IV/2026

	No. Alumni Universitas		Sherly Luthfi Matondang		No. Alumni Fakultas	
	a.	Tempat/Tgl Lahir :	Desa Subur/ 07 April 2004	f.	Tanggal Lulus :	29 Juli 2026
	b.	Nama Orangtua :	Khairil Anwar Matondang, Muriyanti	g.	Predikat Lulus :	Dengan Pujian
	c.	Fakultas :	Hukum	h.	Lama Studi :	3 Tahun 11 Bulan
	d.	PK :	Hukum Agraria dan Sumber Daya Alam	i.	IPK :	3,89
	e.	No. BP :	2210112177	j.	Alamat :	Jl. Besar Air Joman, Dusun 1, Desa Subur, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara

PERLINDUNGAN SUMBER DAYA ALAM HAYATI AKIBAT PENGEMBANGAN HUTAN TANAMAN ENERGI

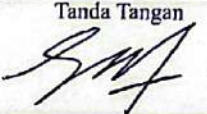
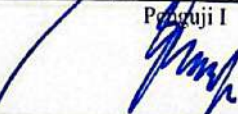
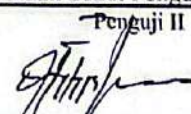
(Sherly Luthfi Matondang, 2210112177, Hukum Agraria dan Sumber Daya Alam, Fakultas Hukum, Universitas Andalas, 90 Halaman, 2026)

ABSTRAK

Transisi energi yang dilakukan Indonesia pada kenyataannya mendorong pengembangan hutan tanaman energi (HTE) yang seringkali mengorbankan hutan primer dan hutan sekunder. Pengembangan HTE mengancam punahnya sumber daya alam hayati di kawasan hutan secara besar-besaran karena deforestasi. Penelitian ini difokuskan untuk mengkaji pengaturan pengembangan hutan tanaman energi di Indonesia dan perlindungan terhadap sumber daya alam hayati akibat pengembangan hutan tanaman energi tersebut. Metode yang digunakan yakni metode penelitian yuridis normatif dengan pendekatan undang-undang, pendekatan konseptual dan pendekatan perbandingan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan kerangka hukum multiusaha yang diatur dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 8 Tahun 2021 tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, serta Pemanfaatan, Hutan di Hutan Lindung dan Hutan Produksi sudah ada 13 perusahaan Hutan Tanaman Industri yang mengembangkan HTE pada lahan konsesinya. HTE saat ini masih diatur dalam regulasi terpisah secara implisit sehingga belum memiliki pengaturan yang berdiri sendiri. Disisi lain, perlindungan sumber daya alam hayati telah diatur dalam Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya. Namun, pengembangan HTE belum menunjukkan sinergi antara perlindungan sumber daya alam hayati karena belum memiliki pengaturan yang berdiri sendiri. Penelitian ini menyimpulkan perlu adanya pembangunan hukum yang setara undang-undang atau minimal peraturan pemerintah untuk mengatur HTE karena dampak multidimensional dalam pengembangan hutan tanaman energi antara sektor energi, kehutanan dan lingkungan hidup.

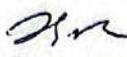
Kata Kunci: Hutan Tanaman Energi; Transisi Energi; Deforestasi; Sumber Daya Alam Hayati

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada 29 Juli 2026. Penguji,

Tanda Tangan	Penguji I	Penguji II
		
Sherly Luthfi Matondang	Dr. Azmi Fendri, S.H., M.Kn.	Dr. Titin Fatimah, S.H., M.H.

Mengetahui,

Ketua Departemen Hukum Administrasi Negara: **Hendria Fitrina, S.H., M.H.**


Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas/Universitas dan mendapat nomor alumnus:

	Petugas Fakultas/Universitas	
No. Alumni Fakultas	Nama:	Tanda Tangan:
No. Alumni Universitas	Nama:	Tanda Tangan:

	Alumni University Number	Sherly Luthfi Matondang	Alumni University Number
	a. Place/Date of Birth : Desa Subur /7 th April 2004 b. Parent's Name : Khairil Anwal Matondang, Muriyanti c. Faculty : Law d. Concentration : Agrarian and Natural Resources Law e. Student ID :2210112177	f. Graduation Date : July 29 th 2026 g. Pass Predicate : Cumlaude h. Length of Study : 3 years 11 month i. GPA : 3,89 Address : Jl. Besar Air Joman, Dusun 1, Desa Subur, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara	

PROTECTION OF BIOLOGICAL NATURAL RESOURCES ARISING FROM THE DEVELOPMENT OF ENERGY PLANTATION FORESTS

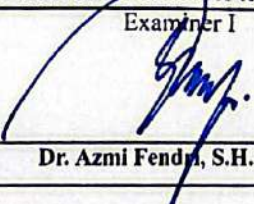
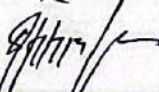
(Sherly Luthfi Matondang, 2210112177, Agrarian and Natural Resources Law, Faculty of Law, Universitas Andalas, 90 Pages, 2026)

ABSTRACT

Indonesia's energy transition has, in practice, driven the development of energy plantation forests (HTE), which frequently sacrifices primary and secondary forests. The development of HTE threatens the large-scale extinction of biological natural resources within forest areas due to deforestation. This research focuses on examining the regulation of energy plantation forest development in Indonesia and the protection of biological natural resources affected by such development. The method employed is normative juridical research using statutory, conceptual, and comparative approaches. The results show that under the multi-business legal framework regulated in Regulation of the Minister of Environment and Forestry Number 8 of 2021 concerning Forest Zoning and the Preparation of Forest Management Plans, as well as Forest Utilization in Protection Forests and Production Forests, 13 Industrial Plantation Forest companies have already developed HTE on their concession lands. HTE is currently regulated only implicitly through separate regulations and thus does not yet have a standalone legal framework. On the other hand, the protection of biological natural resources is regulated under Law Number 32 of 2024 concerning Amendments to Law Number 5 of 1990 concerning the Conservation of Biological Natural Resources and Their Ecosystems. However, the development of HTE has not demonstrated synergy with the protection of biological natural resources, as it still lacks a standalone regulatory framework. This research concludes that there is a need for legal development at the level of a law or, at minimum, a government regulation to specifically govern HTE, given the multidimensional impacts of energy plantation forest development across the energy, forestry, and environmental sectors.

Key Words: Energy Plantation Forests Energy Transition; Deforestation; Biological Natural Resources.

This minor thesis has been defended in front of the examiner team at , October 22nd 2025. Examiner,

Signature	Examiner I	Examiner II
		
Sherly Luthfi Matondang	Dr. Azmi Fendri, S.H., M.Kn.	Dr. Titin Fatimah, S.H., M.H.

Acquainted,

Head of the Department of Administrative Law: **Hendria Filtrina, S.H., M.H.**


Signature

Alumni has been registered in the faculty/university under the number:

	Faculty/University Officer	
No. Alumni Faculty	Name:	Signature:
No. Alumni University	Name:	Signature: