

# Woodchip Catalogue 2025

## Sustainable Biomass for Energy & Industry

### PT Sembagi Alam Sukses

### Tentang Perusahaan

PT Sembagi Alam Sukses adalah perusahaan penyedia woodchip berkualitas tinggi untuk kebutuhan energi dan industri. Kami berkomitmen pada praktik berkelanjutan dan legalitas kayu, serta menjamin suplai yang stabil dengan standar internasional.

### Jenis Produk: Woodchip

Fungsi Produk	Biomassa – Energi Terbarukkan pengganti Fossil Fuel (Batubara)
Ukuran Produk	Tebal 2-10 mm; Lebar 50-100mm; Panjang Random
Bentuk Produk	Pipih dengan ukuran campur sesuai permintaan pembeli
Kadar Air Produk	25-45% sesuai dengan permintaan pembeli
Jenis Kayu	Kayu Keras Kelas II seperti Kayu Rimba Campur buah Jawa Tengah, Kayu Kecapi, Kayu Meranti, Kayu Suar, Kayu Putih (Eucalyptus), Kayu Mangga, Kayu Durian, Kayu Akasia, Kayu Pinus, Kayu Merbau, Kayu Kaliandra, Kayu Lamtoro, Kayu Karet, Kayu Jati, dll.
Area Terbang	Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Kalimantan
Kadar Kalori	2.300 Kcal – 4.300 Kcal sesuai kebutuhan
Satuan Jual	Tonase (Ton)
Minimal Kapasitas	1.000 Ton per bulan hingga 5.000 ton tergantung kesediaan bahan
Penyuplai Bahan	Petani dan Limbah Kayu Industri
Photo Produk	Terlampir



**SEMBAGI**  
GREEN & RESOURCES

## Sertifikat & Dokumen

- ROA (Report of Analysis) PT Sembagi Alam Sukses



Certificate No. 02818/CLBGAS  
Date: April 8, 2025



Issuing Office:  
Jl. Pemuda No. 171, Semarang, Indonesia  
Phone/Facs: (024) 3516616/3516632  
Email: semarang@sucofindo.co.id

### REPORT OF ANALYSIS

CLIENT : **PT. SEMBAGI ALAM SUKSES**  
Jl. Tentara Pelajar Nomor 61 RT.001 RW.001 Pangenjurutengah,  
Purworejo Kab. Purworejo Jawa Tengah

THE SAMPLE WAS SUBMITTED BY **PT. SEMBAGI ALAM SUKSES** WITH THE FOLLOWING IDENTIFICATION:

REFERENCE : SMG.IWO.25.07295  
TYPE OF SAMPLE : **BIOMASS**  
DATE OF RECEIVED : March 17, 2025  
DATE OF ANALYSIS : March 18 up to 27, 2025  
TEST REQUIRED : Proximate Analysis, Carbon & Total Chlorine  
DESCRIPTION OF SAMPLE : Form : Solid  
Weight / Volume :  $\pm 1$  Kg  
Packing : Plastic Bag

SAMPLE IDENTIFICATION : **WOOD CHIPS**  
(STATED BY CLIENT) **PT. SEMBAGI ALAM SUKSES**

We have tested the sample(s) submitted, and the following results were obtained:

Parameters	Unit	AR (As received)	DB (Dry Basis)	Test Method
Total Moisture	% wt	9.84	---	ASTM E871 - 82 (2019)
Ash Content	% wt	1.31	1.46	ASTM D1102 - 84 (2013)
Volatile Matter	% wt	73.42	81.44	ASTM E872 - 82 (2019)
Fixed Carbon	% wt	15.43	17.10	PO / SBA-MIN-BB / 46
Total Sulfur	% wt	0.06	0.06	
Gross Calorific Value	Kcal/Kg	4402	4882	
Carbon	% wt	44.96	49.87	ASTM D5373 - 21 Method A
Total Chlorine (Cl)	% wt	0.03		PO / BB / 46

This Certificate/report is issued under our General Terms and Conditions, copy of which is available upon request or may be accessed at [www.sucofindo.co.id](http://www.sucofindo.co.id)

Dept. Of General Inspection

  
**SUCOFINDO**

Johaness Hari Wibowo

42010325000518



5191783



SC1 2023A

- Spesifikasi Produk PT Sembagi Alam Sukses

**PT. SEMBAGI ALAM SUKSES**

**SPESIFIKASI PRODUK**

Jenis Produk	: Wood Chip
Fungsi Produk	: Biomassa – Energi Terbarukkan pengganti Fossil Fuel ( Batubara )
Ukuran Produk	: Tebal 2-10mm; Lebar 50-100mm; Panjang Random
Bentuk Produk	: Pipih dengan ukuran campur sesuai permintaan pembeli
Kadar Air Produk	: 25-45% sesuai dengan permintaan pembeli
Jenis Kayu	: Kayu Keras Kelas II seperti Kayu Rimba Campur buah Jawa Tengah, Kayu Kecapi, Kayu Meranti, Kayu Suar, Kayu Putih (Eucalyptus), Kayu Mangga, Kayu Durian, Kayu Akasia, Kayu Pinus, Kayu Merbau, Kayu Kaliandra, Kayu Lamtoro, Kayu Karet, Kayu Jati dll
Area Tebang	: Jawa Barat Hingga Jawa Timur dan Kalimantan
Kadar Kalori	: 2.300 Kcal – 4.300 Kcal sesuai kebutuhan
Satuan Jual	: Tonase
Minimal Kapasitas	: 1.000 Ton per bulan hingga 5.000 ton tergantung kesediaan bahan
Penyuplai Bahan	: Petani dan Limbah Industri Kayu
Photo Produk	: Terlampir

**WOOD CHIP**





## Manufacturing on Site







**SEMBAGI**  
GREEN & RESOURCES



## Kontak

PT Sembagi Alam Sukses  
Jl. Tentara Pelajar Nomor 61, RT 001  
RW 001, Pangenjurutengah, Purworejo  
Kab. Purworejo, Jawa Tengah  
WhatsApp: +62 821 5061 7811 (Brevi)