

# **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			



### Sertifikat & Dokumen

- ROA (Report of Analysis) PT Sembagi Alam Sukses



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

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

#### REPORT OF ANALYSIS

: PT. SEMBAGI ALAM SUKSES CLIENT

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:

: SMG.IWO.25.07295 REFERENCE

BIOMASS TYPE OF SAMPLE

: March 17, 2025 : March 18 up to 27, 2025 DATE OF RECEIVED

DATE OF ANALYSIS

Proximate Analysis, Carbon & Total Chlorine TEST REQUIRED DESCRIPTION OF SAMPLE : Form Solid

Weight / Volume ±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 (CI)	% 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 <a href="https://www.sucofindo.co.id">www.sucofindo.co.id</a>

Dept. Of General Inspection

Johanes Hari Wibowo

42010325000518







### - 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

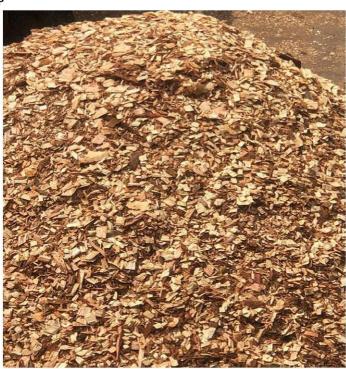
Satuan Jual : Tonase

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**









## 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)