

CANGKANG SAWIT

(Palm shell)

Jual cangkang sawit kualitas
export Indonesia

Introduce our main product

Screening - non Screening

+62 812-8412-9119





Cv. Sumber Jaya Bengkulu

Perum Kirana Indah Permai
Blok F No.48 Kel. Kandang
Mas Kec. Kampung Melayu
KOTA BENGKULU



KAMI SENANG MENDENGAR DARI ANDA, JADI
HUBUNGI KAMI DAN BERITAHU KAMI
BAGAIMANA KAMI DAPAT MEMBANTU ANDA

+62 0812-8412-9119



Jual Cangkang Sawit Kualitas
Ekspor Indonesia

Aman, Terpercaya, Barang
100% Sampai ke Konsumen,
Harga Langsung dari PKS

WE LOVE HEAR FROM YOU, SO CONTACT US

AND TELL US HOW WE CAN HELP YOU

+62 812-8412-9119

PRODUCT



Palm shell screening

Kadar air lembab, kadar abu atau ash konten, kadar uap yang terdiri dari 69 persen sampai 70 persen. mengandung karbon aktif murni sebanyak 20 sampai dengan 22 persen.

Cangkang yang sudah di screening akan dilakukan pemilihan untuk memisahkannya antara yang berkualitas dan tidak. pada proses ini juga akan dilakukan pemisahan antara bagian inti dan bagian luarannya.



Palm shell non screening

Kadar air lembab, kadar abu atau ash konten, kadar uap yang terdiri dari 69 persen sampai 70 persen. mengandung karbon aktif murni sebanyak 20 sampai dengan 22 persen.

Cangkang sawit non screening tidak ada proses pemeriksaan lebih lanjut. Biasanya akan diproses langsung tanpa melihat kualitasnya.

PRODUCT



Palm shell screening

Moisture content, ash content or ash content, vapor content consisting of 69 percent to 70 percent. Pure activated carbon contains as much as 20 to 22 percent.

The shells that have been screened will be selected to separate them between those that are of good quality and those that are not. In this process, the separation between the core and the outer parts will also be carried out.



Palm shell non screening

Moisture content, ash content or ash content, vapor content consisting of 69 percent to 70 percent. Pure activated carbon contains as much as 20 to 22 percent.

There is no further inspection process for non-screening palm shells. Usually it will be processed directly without looking at the quality.

Product introduction

Cangkang sawit adalah limbah yang dihasilkan dari pengolahan industri minyak kelapa sawit yang pemanfaatannya belum maksimal.

Ternyata, cangkang sawit ini memiliki nilai jual yang relatif tinggi. Bahkan permintaan ekspor cangkang sawit Indonesia juga mulai menunjukkan tren yang positif. Pangsa pasar ekspor cangkang sawit Indonesia adalah negara Jepang dengan pangsa sebesar 84,5% diikuti Thailand, Singapura, Korea Selatan, dan India.

Cangkang kelapa sawit memiliki karakteristik sebagai berikut :



- 1 Memiliki serat
- 2 Kadar kelembaban yang rendah



- 3 Intensitas abu yang rendah
- 4 Kadar penguapan yang tinggi



- 5 Memiliki sedikit residu dari bagian minyak kelapa sawit
- 6 Mudah diolah

Product introduction

The palm shell is the waste resulting from the processing of oil palm oil industry that utilizes has not been maximal. Apparently, this palm shell has a relatively high selling value. Even the demand for export of Indonesian palm shells also began to show positive trends. The market of export of market palm sewage is a Japanese country with a share of 84.5% followed by Thailand, Singapore, South Korea and India.

Palm oil shell has the following characteristics:



- 1 has a fiber
- 2 low moisture levels



- 3 low ash intensity
- 4 high evaporation levels



- 5 Has little residue from parts Palm oil
- 6 Easy to process

Benefits of Palm Shells

* Pemanfaatan Cangkang Sawit untuk Bahan Bakar

Cangkang sawit direkomendasikan oleh beberapa peneliti untuk menjadi energi alternatif pengganti bahan bakar, khususnya kayu bakar.

Selain untuk mereduksi biaya pengeluaran, pemanfaatan ini sekaligus dalam rangka pelestarian hutan dan aktivitas penebangan kayu.

* Pemanfaatan Cangkang Sawit sebagai Pengganti Batubara

Cangkang sawit pengganti batubara mampu mereduksi biaya atau pengeluaran untuk bahan bakar di industri. Seperti yang sudah dijelaskan di atas, cangkang sawit mampu menjadi alternatif pengganti bahan bakar berupa batubara.

Nilai kalor tinggi yang dimiliki cangkang sawit berkisar antara 4000-5000 Kcal. Selain itu, cangkang sawit juga memiliki harga yang lebih murah dengan kuantitas penggunaan yang banyak jika dibanding dengan batubara yang harganya lebih mahal dengan kuantitas penggunaan yang kecil. Oleh sebab itu, cangkang sawit dinilai sebagai alternatif pengganti batubara termurah dan ramah lingkungan.

* Pemanfaatan Cangkang Sawit untuk Bahan Bakar Boiler

Bahan bakar boiler kelapa sawit sudah digunakan di beberapa industri. Boiler adalah pembangkit uap yang membutuhkan bahan bakar di dalam pengoperasiannya.

Jenis bahan bakar yang digunakan dan jumlahnya sangat berpengaruh terhadap efisiensi boiler.

Dari segi perhitungan, baik itu konsumsi bahan bakar, volume ruang bakar, efisiensi tiap bahan bakar terhadap boiler dan juga efisiensi biaya tiap bahan bakar yang digunakan, cangkang sawit dinilai menjadi alternatif terbaik dalam menggantikan bahan bakar lain, khususnya batubara.

Cangkang sawit untuk boiler ini bisa Anda dapatkan di Tanami, pastinya dengan kualitas terukur dan harga bersaing.

* Pemanfaatan Cangkang Sawit sebagai Biomassa

Kandungan abu batubara umumnya lebih besar dari biomassa, dan kimia abu batubara sangat berbeda dengan kimia abu biomassa. Abu biomassa memiliki kandungan anorganik yang lebih rendah dibandingkan batubara, namun kandungan alkali dalam biomassa dapat mengubah sifat-sifat abu batubara terutama abu aluminosilikat.

Benefits of Palm Shells

* Utilization of palm shell for puppy shell fuel

Recommended by some researchers to become alternative energy of substitute fuel, especially firewood. In addition to reducing spending costs, this utilization at once in the framework of forest conservation and logging activity.

* Utilization of palm shells as a substitute for coal shell of coal

Replacement of coal is able to reduce costs or expenditures for industrial fuels. As described above, the palm shell is able to become an alternative to the fuel substance in the form of coal. The high caloric value of the palm shell has ranged from 4000-5000 kcal. In addition, palm shells also have a cheaper price with a large quantity of use when compared with coal that costs more expensive with small quantity of use. Therefore, the palm shell is considered an alternative to the cheapest and environmentally coal substitute.

* Utilization of palm shell for fuel boiler

Fuel boiler oil palm has been used in some industries. Boiler is a steam generator that requires fuel in its operation. The type of fuel used and the amount is very influential on the efficiency of the boiler. In terms of calculation, both fuel consumption, the volume of the combustion, the efficiency of each fuel against the boiler and also the cost efficiency of each fuel used, the palm shell is considered to be the best alternative in replacing other fuels, especially coal. The palm shell for this boiler can get you in Trami, certainly with measurable quality and competitive price.

* Utilization of palm shell as biomass

Of coal gray content is generally larger than biomass, and coal chee chemists are very different from chemical biomass chemists. Abu biomass has lower inorganic content than coal, but alkali content in biomass can change the properties of asine coal, especially aluminosicate ash.



Cv. Sumber Jaya Bengkulu

Perum Kirana Indah Permai
Blok F No.48 Kel. Kandang
Mas Kec. Kampung Melayu
KOTA BENGKULU



KAMI SENANG MENDENGAR DARI ANDA, JADI
HUBUNGI KAMI DAN BERITAHU KAMI
BAGAIMANA KAMI DAPAT MEMBANTU ANDA

+62857-2205-1222



Cangkang Sawit

Jual Cangkang Sawit Kualitas
Ekspor Indonesia

Aman, Terpercaya, Barang
100% Sampai ke Konsumen,
Harga Langsung dari PKS

WE LOVE HEAR FROM YOU, SO CONTACT US

AND TELL US HOW WE CAN HELP YOU

+62857-2205-1222



Cv. Sumber Jaya Bengkulu

PURI KENCANA ASRINO 22
KEL.SUKARAMI KEC. SELEBAR
KOTA BENGKULU



Contact persons : +62 812-8412-9119

Shipping by sea and land

TRANSPORTATION SERVICE
OPTIONS

Land



Sea



CONTAINERS - TRUCK - SHIPPING - BAGS - VESSELS



THANKS

Cv. Sumber Jaya Bengkulu

Perum Kirana Indah Permai
Blok F No.48 Kel. Kandang
Mas Kec Kampung Melayu

KOTA BENGKULU
+62 812-8412-9119