

Planting trees means alms. Also, by planting trees means we maintain the balance of nature to the air. participate rate reduction of global warming. for that we chose **sengon** investment business.



Sengon dalam bahasa latin disebut *Albazia Falcataria*, termasuk famili *Mimosaceae*, keluarga petai – petaian. Di Indonesia, sengon memiliki beberapa nama daerah seperti berikut : Jawa :jeunjing, jeunjing laut (sunda), kalbi, sengon landi, sengon laut, atau sengon sabrang (jawa). Maluku : seja (Ambon), sikat (Banda), tawa (Ternate), dan gosui (Tidore) Bagian terpenting yang mempunyai nilai ekonomi pada tanaman sengon adalah kayunya.

Pohonnya dapat mencapai tinggi sekitar 30–45 meter dengan diameter batang sekitar 70 – 80 cm. Bentuk batang sengon bulat dan tidak berbanir. Kulit luarnya berwarna putih atau kelabu, tidak beralur dan tidak mengelupas. Berat jenis kayu rata-rata 0,33 dan termasuk kelas awet IV - V.

Kayu sengon digunakan untuk tiang bangunan rumah, papan peti kemas, peti kas, perabotan rumah tangga, pagar, tangkai dan kotak korek api, pulp, kertas dan lain-lainnya. Tajuk tanaman sengon berbentuk menyerupai payung dengan rimbun daun yang tidak terlalu lebat. Daun sengon tersusun majemuk menyirip ganda dengan anak daunnya kecil-kecil dan mudah rontok. Warna daun sengon hijau pupus, berfungsi untuk memasak makanan dan sekaligus sebagai penyerap nitrogen dan karbon dioksida dari udara bebas.

Sengon memiliki akar tunggang yang cukup kuat menembus kedalam tanah, akar rambutnya tidak terlalu besar, tidak rimbun dan tidak menonjol ke permukaan tanah. Akar rambutnya berfungsi untuk menyimpan zat nitrogen, oleh karena itu tanah disekitar pohon sengon menjadi subur.

Dengan sifat-sifat kelebihan yang dimiliki sengon, maka banyak pohon sengon ditanam ditepi kawasan yang mudah terkena erosi dan menjadi salah satu kebijakan pemerintah melalui

sengon

Written by

Saturday, 07 July 2007 09:54 - Last Updated Tuesday, 12 July 2011 03:08

DEPHUTBUN untuk menggalakan 'Sengonisasi' di sekitar daerah aliran sungai (DAS) di Jawa, Bali dan Sumatra.

Bunga tanaman sengon tersusun dalam bentuk malai berukuran sekitar 0,5 – 1 cm, berwarna putih kekuning-kuningan dan sedikit berbulu. Setiap kuntum bunga mekar terdiri dari bunga jantan dan bunga betina, dengan cara penyerbukan yang dibantu oleh angin atau serangga.

Buah sengon berbentuk polong, pipih, tipis, dan panjangnya sekitar 6 – 12 cm. Setiap polong buah berisi 15 – 30 biji. Bentuk biji mirip perisai kecil dan jika sudah tua biji akan berwarna coklat kehitaman, agak keras, dan berlilin.

Habitat Sengon

Tanah

Tanaman Sengon dapat tumbuh baik pada tanah regosol, aluvial, dan latosol yang bertekstur lempung berpasir atau lempung berdebu dengan kemasaman tanah sekitar pH 6-7. www.migropus.com/brosur/Budidaya%20

Sengon

.pdf



berikut perhitungan analisa bisnis sengon, yg diambil dari 2 referensi

sumber pertama :

<http://www.rajasengon.com/index.php/artikel/42-raja-sengon/110-perhitungan-labarugi-budidaya-sengon-per-1-hektare.html>

asumsi :

sengon

Written by

Saturday, 07 July 2007 09:54 - Last Updated Tuesday, 12 July 2011 03:08

1. Biaya Produksi per hektare per tahun Rp6 juta (Rp30 juta per ha per 5 tahun)
2. Jumlah pohon per ha 3.300 (dengan jarak tanam 1m X 3m)
3. Harga jual dalam bentuk kayu log per m³;
 - a. Diameter 15 Cm, umur 3 tahun Rp.300 ribu (harga sekarang Rp600 ribu)
 - b. Diameter 20 Cm, umur 4 tahun Rp.400 ribu (harga sekarang Rp700 ribu)
 - c. Diameter 25 Cm, umur 5 tahun Rp.500 ribu (harga sekarang Rp800 ribu)
4. Pemenuhan Kubikasi
 - a. Diameter 15 Cm memerlukan 4 pohon.
 - b. Diameter 20 Cm memerlukan 3 pohon.
 - c. Diameter 25 Cm memerlukan 2 pohon.
5. Potential Lost 12%

I.□□ Biaya Produksi

- a. Penanaman Sengon seluas 1 ha. 1 ha X Rp 30 juta (Angka ini akan terus naik setiap tahun)

II.□□ Pendapatan

- a. Penjarangan tahap I (umur 3 tahun) Diameter 15 Cm atau untuk mencapai 1m³ perlu 4 pohon. Dipanen 660 pohon (20% dari pohon tertanam). $660 : 4 \times 300.000$ Rp 49.500.000
- b. Penjarangan tahap II (umur 4 tahun). Diameter 20 Cm atau untuk mencapai 1m³ perlu 3 pohon. Dipanen 660 pohon (20% dari pohon tertanam). $660 : 3 \times 400.000$ Rp 88.000.000
- c. Panen Keseluruhan (umur 5 tahun)
Diameter 20 Cm atau untuk mencapai 1m³ perlu 2 pohon. Dipanen 1980 pohon (60% dari pohon tertanam). $1980 : 2 \times 500.000$ Rp 495.000.000

III.□□ Laba/Rugi

- a. Total Pendapatan (a+b+c) Rp 632.500.000
- b. Potential lost 12% Rp 75.000.000
- c. Biaya Produksi Rp 30.000.000
- d. Keuntungan bersih Rp 527.500.000



sumber kedua : <http://sengonbyarianom.wordpress.com/>

Spesifikasi

- Luas Lahan 1 Hektar
- Populasi 1.100 pohon
- Lama pengusahaan 10 tahun
- Awal produksi tahun ketiga (Penjarangan I)
- Panen kedua tahun keempat (Penjarangan II)
- Harga kayu umur 3 tahun Rp. 50.000/m³
- Harga kayu umur 4 tahun Rp. 400.000/m³
- Harga kayu umur 10 tahun Rp. 800.000/m³

A. Biaya Investasi

- Bibit 1.200 batang @ Rp. 300 360.000, Ajir 1.100 @ Rp. 10 55.000
- Pembuatan lubang tanam @ Rp. 50 55.000, Jumlah I 470.000 (470.000)

B. Biaya Operasional

1 Saat tanam

- Pupuk kandang ayam 2 ton 800.000, Pupuk Phonska 100 kg 180.000
- Insektisida 100.000, Fungisida 100.000

Umur 3 Bulan : Pupuk Phonska 220 kg 396.000, Tenaga kerja 2 orang @ 50.000
100.000Umur 6 Bulan : Pupuk Phonska 330 kg 594.000, Tenaga kerja 2 orang @ 50.000
100.000

2 Tahun kedua

Umur 1 tahun : Pupuk Phonska 330 kg 594.000, Penyiangan 14 HOK @ 50.000
700.000Umur 1,5 tahun : Pupuk Phonska 320 kg 576.000, Penyiangan 14 HOK @ 50.000
700.000

3 Tahun ketiga

Umur 2 tahun

- Pupuk Phonska 320 kg 576.000, Penyiangan 10 HOK @ 50.000 500.000
- Penjarangan 300 pohon, 14 HOK 700.000

Umur 2,5 tahun : Pupuk Phonska 320 kg 576.000, Penyiangan 10 HOK @ 50.000
500.0004 Tahun keempat : Penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000, Penjarangan 300 pohon, 14
HOK 700.000

5 Tahun kelima : penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000

6 Tahun keenam : Penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000

7 Tahun ketujuh : Penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000

8 Tahun kedelapan : Penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000

9 Tahun kesembilan : Penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000

10 Tahun kesepuluh : Penyiangan 14 HOK @ 50.000 700.000, 13.392.000
(13.862.000)

sengon

Written by

Saturday, 07 July 2007 09:54 - Last Updated Tuesday, 12 July 2011 03:08

C. Penerimaan

1 Hasil penjarangan I 10 m3 @ Rp. 50.000	500.000
2 Hasil penjarangan II 50 m3 @ Rp. 400.000	20.000.000
3 Hasil panen 10 tahun 500 pohon @ Rp. 800.000	400.000.000
Jumlah Penerimaan	420.500.000

D. Keuntungan

= Penerimaan – Biaya Investasi – Biaya Operasional
= Rp. 420.500.000 – 470.000 – 13.392.000
= Rp. 406.638.000

Tapi tentu saja, bicara bisnis bukan hanya bicara keuntungan, tapi juga bicara resiko (potential lost). Lantas apa saja resiko di bisnis penanaman sengon ini???



1. Tanah/Lahan. Kalau kita membeli lahan sendiri, karena memang hrs luas (minimal 1 Ha), biasanya kita memang mencari tanah-tanah di pelosok desa yg msh ditawarkan dgn harga murah meriah. Perhatikan baik2 surat2 tanah, agar tdk tertipu. Kalau misal anda memilih utk sewa lahan, sementara sengon panen 6 tahunan, maka ada kemungkinan tiba2 pemilik lahan menaikkan harga sepihak atau tiba2 hrs menjual tanahnya utk keperluan pribadi

2. Tanaman mati. Faktor pendukungnya, bibit yg jelek, hama penyakit, cuaca/musim yg tdk berpola,dll.

3. Tanaman dicuri. Kebutuhan kayu tdk akan pernah tergantikan oleh besi sekalipun, Itu makanya, pencurian kayu juga marak, apalagi penjualan 'sengon' ibarat menjual 'pisang goreng' karena begitu mudahnya menjual atau menampung kayu sengon.

OUR PICTURES!

sengon

Written by

Saturday, 07 July 2007 09:54 - Last Updated Tuesday, 12 July 2011 03:08



November, 2010



Januari, 2011



Februari, 2011

sengon

Written by

Saturday, 07 July 2007 09:54 - Last Updated Tuesday, 12 July 2011 03:08



2 April 2011, bersama 'Raja Sengon' di Puwakarta



3 April 2011, bersama teman kuliah UGM AP17A



11 Juni 2011. Ada yang masih pendek, ada yang sudah tinggi.

Tertarik? Berani ambil resiko ini? Mari kita kembangkan budidaya penanaman sengon.

Berikut ini daftar perusahaan yang menampung sengon diambil dari <http://rajasengon.com/index.php/artikel/42-raja-sengon/127-siapa-perusahaan-penampung-sengon.html>

1. **PT Sumber Graha Sejahtera** (Plywood & Veneers Retail). Alamat: Jl Lingkar Mega Kuningan Kav E-1.2/1-2 Mutiara Plaza Lt 16 Jakarta 12950, Telp : 021-5761138
2. **PT Daya Sempurna Cellulosatama** (paper manufacturers) Alamat: Jl Perjuangan Kav 18 Bekasi 17144 Telp: 021-8843229, Email : dasecta@cbn.net.id
3. **PT Dharma Satya Nusantara** Alamat : Jl. Kalianak 55 L, Surabaya 60182- Indonesia Telp : + 62-31-748 1666, Fax : + 62-31-748 3666 E-mail : home@dsn-group.com
4. **PT Kutai Timber Indonesia** (head office,export) Alamat: Summitmas II 8th floor Jl. Jend Sudirman Kav. 61-62 Jakarta Selatan 12190, Indonesia Telp : 021-2521260, Fax : 021-5200213, email : export@kti.co.id
5. **PT Kutai Timber Indonesia** (domestik) Alamat: Jl.Kusuma Bangsa no. 19 Surabaya 60272, Indonesia Telp : 031.534 3835, Fax. : 031.534 3838, email : [do](mailto:mestic@kti.co.id)
6. **PT Jaya Multiplex** (Plywood & Veneers-Manufacturers) Alamat: Jl Veteran 5 Jakarta 11830 Telp : 021-5403164
7. **PT Jakarta Multiplex** (Plywood & Veneers Retail) Alamat: Jl Bekasi Tmr Raya Km 17 Jakarta 13950, Telp: 021-4611407
8. **PT Betawimas Cemerlang** (paper manufacturers) Alamat: Jl Garuda 80-L Jakarta 10620 Telp : 021-4209334
9. **PT Biltube Indonesia** (paper manufacturers) Alamat: Kawasan Industri Kota Bukit Indah

BI D/25 Purwakarta Telp: 0264-351315

10. **PT Bukit Muria Jaya** (paper manufacturers) Alamat: Jl Resinda Raya Karawang 41361, Telp : 0267-600168

11. **PT Bunga Li-li** (paper manufacturers) Alamat: Jl Bangunharjo 593 SOLO 57122 Telp : 0271-652611

12. **CV Cahaya Utama Box** (paper manufacturers) Alamat: Kompl Kudus Permai BI I/1-A RT 003/04 Kudus, Telp: 0291-437773

13. **PT Cipta Paperia** (paper manufacturers) Alamat: Jl Raya Serang Km 76 Serang 15710, Telp : 0254-401368

14. **Delima Jaya** (paper manufacturers) Alamat: Jl P Tubagus Angke Kompl Taman Duta Mas BI A-3/51, Jakarta 11460 Telp: 021-5677215