

**KEMITRAAN DALAM
PENGEMBANGAN JABON
(Hulu - Hilir)**

**Oleh :
Hasan
Dirut Serayu Group**

PROGRAM PENANAMAN SERAYU GROUP

- **Dilakukan sejak Tahun 2006**
- **Kebijakan Perusahaan :**

Serayu Group berantusias untuk membangun dan mengembangkan hutan rakyat demi menjaga kelangsungan industri, mengantisipasi persaingan pasar yang sangat kompetitif dan sekaligus membantu Pemerintah dalam membangun dan meningkatkan ekonomi rakyat

JENIS TANAMAN YANG DIKEMBANGKAN

1. Sengon (*Falcataria Moulucana*)
2. Jabon (*Anthocephalus cadamba*)
3. Afrika (*Meisopsis emenii*)
4. Gmelina (*Gmelina arborea*)
5. Jenis Kayu Rakyat Lain

POLA PENANAMAN

TANAMAN MILIK

- Penanaman di lahan milik sendiri

TANAMAN BINAAN

- Penanaman di lahan milik petani berupa Lahan pekarangan, lahan kebun khusus dan lahan kebun campuran
- Bibit diberikan secara cuma - cuma

TANAMAN KEMITRAAN

- Dengan system bagi hasil

Catatan : Semua Pola di atas dilakukan dengan sistem Tumpang Sari

KEGIATAN PENDUKUNG

- ◉ Menyediakan bibit unggul
- ◉ Sosialisasi penanggulangan hama dan penyakit tanaman
- ◉ Pendampingan sejak penanaman, perawatan, sampai panen
- ◉ Menjamin penjualan hasil panen
- ◉ Menerapkan pola tumpang sari
- ◉ Sosialisasi :
 - Pentingnya pendidikan
 - Jauhi narkoba dan perjudian
 - Hindari hasutan yg menyesatkan

MANFAAT MENANAM POHON

Manfaat yang Bisa Dirasakan Secara Langsung :

- Ibadah Nyata
- Ekonomi
 - peningkatan pendapatan
 - pemberdayaan lahan tidur
 - membuka lapangan pekerjaan
- Penyelamatan Bumi
 - menyimpan air
 - memproduksi oksigen
 - mengurangi emisi karbon
 - mengurangi dampak *global warming*
 - mengurangi dampak bencana alam
- Mendukung Program Pemerintah Dalam Pengembangan Hutan Rakyat

MANFAAT YANG BISA DIRASAKAN SECARA TIDAK LANGSUNG :
***Menurut Ir. Bambang Sigit Subiyanto, MM. (Penyuluh Kehutanan Ahli Madya, Pusat Pengembangan Penyuluhan Kehutanan) secara finansial manfaat menanam pohon dapat kita hitung sebagai berikut :**

- 1 Pohon dengan tinggi 10 mtr, diameter 10 cm dan bentangan tajuk 4 mtr, mampu menyerap, menahan dan menyimpan air sebanyak 40 liter / 24 jam (hari). Apabila harga air Rp 1000,- / liter maka dalam 1 pohon bisa menyimpan air senilai Rp 40.000,- / hari. Dalam 1 Ha, apabila kita tanami sebanyak 1100 pohon maka bisa menyimpan air sebanyak $40 \text{ liter} \times 1100 = 44.000 \text{ liter} / \text{hari}$ dengan nilai $44.000 \text{ liter} \times \text{Rp } 1000,- = \text{Rp } 44.000.000,- / \text{hari}$.

2. Pohon juga bisa bermanfaat sebagai pendingin. Dalam ruangan 4 mtr x 4 mtr idealnya diperlukan sebuah pendingin (AC) dengan kekuatan 1,5 pk dengan harga Rp 3,5 jt. Sehingga dalam 1 Ha apabila tidak ditanami pohon akan memerlukan AC sejumlah 10.000 mtr : 16 mtr = 625 AC, dengan harga Rp 3,5 jt x 625 = Rp 2,1875 M. Tetapi apabila dalam 1 Ha lahan ditanami dengan pohon maka akan setara dengan ruangan 4 mtr x 4 mtr. Jadi dengan menanam pohon seluas 1 Ha dengan jumlah tanaman kurang lebih 1100 pohon, kita telah menghemat biaya pendingin (AC) sejumlah Rp 3,5 jt x 624 AC = Rp 2,184 M / Ha.
3. Pohon dengan bentangan tajuk 16 meter juga bisa menyerap karbon sebanyak 28,8 ton / tahun. Jadi dalam 1 Ha apabila tajuknya rapat, dapat menyerap karbon sebanyak 10.000 mtr : 16 = 625 x 28,8 ton = 18.000 ton. Jadi dalam 1 Ha akan dapat menyerap karbon sebanyak 18.000 ton / tahun. Apabila harga karbon USD 28,65 (th 2008) / ton, maka dalam 1 Ha bisa menghasilkan nilai sejumlah 18.000 x USD 28,65 = USD 515700 / tahun = Rp 4.383.450.000,- / tahun (jika USD 1 = Rp 8.500,-)

MOTTO SERAYU GROUP

“jika anda membeli Plywood atau hasil produksi lainnya dari PT Serayu Group, maka anda telah melakukan ibadah yang nyata melalui kegiatan penanaman pohon”

Lampiran – Lampiran

Sosialisasi Penanggulangan Penyakit, Persemaian & Tumpang Sari



BUDI DAYA JAGUNG SERAYU



Serayu Group Melakukan Sosialisasi Penanaman Sejak Usia Dini Sampai Masyarakat Luas



Sosialisasi Penanaman Juga Dilakukan Di Semua Tingkatan Masyarakat



**Penghargaan dari University of Malaya, Malaysia
Kepada Pt Serayu Makmur Kayuindo
Atas Partisipasinya dalam Rangka Ikut Melakukan Penyelamatan Bumi
dan Menjaga Keseimbangan Air Melalui Kegiatan Penanaman Pohon**



PIAGAM PENGHARGAAN

