

Seluruh informasi didalam poster bersumber dari:
Protokol bagi Petani Swadaya Kelapa Sawit dalam Pengelolaan
Areal Gambut Secara Lestari dan Bertanggung Jawab

© Winrock International, 2017

Panduan mengajak petani untuk dapat secara optimal mengelola kebunnya di gambut bagi kebutuhan ekonomi dan juga kelestarian lingkungan. Melalui proses yang berurutan sebagai tahapan:

- 1 Pada bagian pertama, petani akan diajak mengetahui permasalahan umum pada kebun sawit di lahan gambut.
- 2 Pada bagian kedua petani melalui 3 langkah utama, petani akan diajak untuk mengetahui kondisi kebunnya dan menentukan investasi yang terbaik.
- 3 Bagian ketiga merupakan penjelasan mengenai pengelolaan kebun yang baik untuk perkebunan sawit di gambut.
- 4 Bagian keempat memberikan alternatif bagi petani bila lahan yang dimiliki tidak sesuai untuk perkebunan sawit.

Hak cipta: Winrock International
Beltway Office Park, Tower C,

Unit 3A02 | Jl. Ampera Raya No. 9-10 | Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan,
12550, Indonesia | www.winrock.org



PENGELOLAAN KEBUN SAWIT DI LAHAN GAMBUT BAGI PETANI SWADAYA



Berkebun di lahan gambut bukan hal yang mudah dan justru dapat merugikan petani



Permasalahan kebun sawit di gambut umumnya sawit doyong, banjir, terbakar dan hasil yang rendah



Panduan ini untuk membantu petani yang sudah punya kebun di lahan gambut untuk menghindari kerugian lebih besar

Ikuti petunjuk didalam untuk lebih tepat dalam mengelola kebun sawit

Editor:
• Juliarta Bramansa Ottay (Winrock) • Sarah Walker (Winrock) • Alexandra Experton (Cargill)
• Reuben Blackie (IDH) • Sheri Flies (Costco) • Desain dan ilustrasi: Aminudin

4 LANGKAH UTAMA UNTUK BERTANI DI LAHAN GAMBUT



1 CEK TIPE TANAH



Fibrik

Warna sebagian besar coklat dengan banyak serat



Hemik

Tanah berwarna coklat gelap dengan sebagian berserat



Saprik

Tanah berwarna sangat gelap hampir hitam

A

GAMBUT

Kalau tanah seperti di atas berarti gambut

B

BUKAN GAMBUT

Tipe tanah yang sesuai untuk berkebun sawit



2 PENGUKURAN KEDALAMAN GAMBUT

LEBIH DARI 3 METER

Jika gambut di kebun anda saat ini lebih dalam dari 3 meter, maka sebaiknya secara bertahap anda merubah komoditasnya karena:

1. Penurunan gambut akan sangat besar sehingga resiko banjir di kebun sangat besar dan menimbulkan kerugian bagi petani.
2. Berdampak besar ke lingkungan sehingga bertentangan dengan peraturan dan kedepan hasil panennya akan semakin sulit untuk dipasarkan.

KURANG DARI 3 METER

Walaupun gambut kurang dari 3 meter namun tetap beresiko banjir karena menyusutnya gambut, petakan banjir di kebun dan rencanakan pengelolaan kebun yang baik.



3 PEMETAAN BANJIR DAN GENANGAN

100% ATAU SELURUH KEBUN BAJIR:

- Gunakan areal kelapa sawit untuk kolam ikan dan menanam tumbuhan yang sesuai dengan gambut.
- Jika sudah ada parit atau kanal, sebaiknya ditutup dan kanal digunakan sebagai kolam ikan.

ADA AREA YANG TERGENANG TAPI KURANG DARI 3 BULAN:

- Cek daerah sumber air, bila berupa kanal sebaiknya segera diblok untuk mengelola tinggi muka air.

ADA AREA YANG TERGENANG LEBIH DARI 3 BULAN DALAM SETAHUN DENGAN KETINGGIAN LEBIH DARI 20 CM:

- Daerah kering masih cocok untuk kelapa sawit tetapi akan memiliki resiko pohon menjadi miring dan ambruk.
- Untuk daerah yang tenggelam, dibuat kolam ikan dan ditanam dengan tanaman yang sesuai.



4 PENGELOLAAN KEBUN YANG BAIK

BERKEBUN YANG BAIK ADALAH KEBUN YANG BISA MENGUNTUNGKAN HINGGA BERTAHU-TAHUN BAHKAN BISA DIWARISKAN

1

Pengelolaan tinggi muka air

Bila ada saluran air, maka tinggi air dijaga sekurang-kurangnya 40 cm sepanjang tahun demi menghindari penyusutan gambut yang semakin cepat.



2

Mengelola bersama dan bermitra

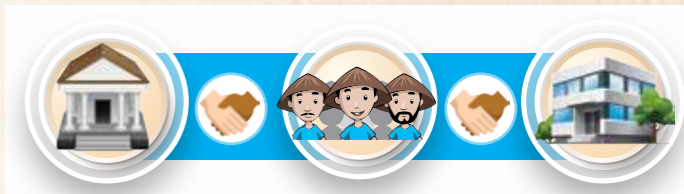


1 Kelompok = 15 Anggota Petani

Mengelola 30 Hektar Kebun Sawit

Biaya Pengeluaran 1 Milyar per Petani Masa Pelunasan 9 th

Berkelompok dengan petani lain lebih menguntungkan, bahkan pinjaman lebih cepat lunas.



PEMERINTAH

PETANI

SWASTA

Bekerjasama dengan perusahaan yang ada didekat kebun dan dengan pemerintah daerah setempat akan meningkatkan peluang petani mendapatkan hasil yang maksimal.

3

Kepemilikan kebun yang sah

Status lahan yang jelas akan membantu petani untuk mendapatkan pinjaman modal atau mendapat bantuan dari pemerintah.



Surat Tanda Daftar Budidaya Tanaman Perkebunan



Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup

4

Pemeliharaan kebun yang meliputi pemilihan bibit yang baik, perawatan yang tepat dan penggunaan pendekatan yang terpadu dalam mengatasi hama dan penyakit

*lihat dokumen panduan untuk pelaksanaan pengelolaan kebun yang baik.

5

Komoditas yang sesuai lahan

Pilih dan tanam tanaman yang sesuai dengan kondisi lahan. Ada berbagai tanaman yang cocok dengan kondisi gambut yang berair dan juga memiliki nilai ekonomi seperti jelutung, gelam, jabon dan lain lain.

contoh jenis-jenis tumbuhan asli lahan gambut yang dapat ditanam di sekitar kanal atau bagian tengah lahan.



JELUTUNG



RAMIN



BLANGERAN



TEMBESU RAWA



JABON



GELAM