

Materi Workshop

1. Dimanakah Sisi Lemah *Ganoderma* sp. Patogen Utama Kelapa Sawit? (PPBBI)
2. Kiat Pengendalian Patogen Tular Tanah (PPBBI)
3. Tinjauan Ekonomi vs Keefektifan Pengendalian *Ganoderma* sp. pada Beberapa Tingkat Serangan (PT. RPN)
4. Dasar-Dasar *Replanting* dan Peraturan Pemerintah Tentang *Replanting* (PPKS)
5. Kegiatan *Replanting* oleh BPDP (BPDP)
6. Persiapan Lahan dan Bibit untuk *Replanting* Kelapa Sawit di Kebun Endemik *Ganoderma* sp. (PPBBI)
7. Testimoni Implementasi Teknik *Replanting* PPBBI di Lahan Endemik *Ganoderma* sp. dan Analisis Ekonomi Implementasi Teknik *Replanting* untuk Lahan Endemik *Ganoderma* sp. (PT. Perkebunan Nusantara IV)
8. Pengenalan Tanaman Parsial Tahan *Ganoderma*
9. Kunjungan Lapang ke Kebun Laras PT. Perkebunan Nusantara IV

Praktikum

Uji deteksi dini *Ganoderma* menggunakan Ganokit.



Pusat Penelitian Bioteknologi
dan Bioindustri Indonesia

WORKSHOP

**Replanting Kelapa Sawit
di Lahan Endemik *Ganoderma* :
Success Story di PTP Nusantara IV**



**MEDAN,
11 - 13 Juli 2017**



Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

Jl. Taman Kencana No.1 Bogor, 16128; Tlp. (0251) 8327449 / 8324048

Email : admin@iribb.org; Website : www.iribb.org

LATAR BELAKANG

Penyakit busuk pangkal batang yang disebabkan *Ganoderma* sp. merupakan penyakit utama pada perkebunan kelapa sawit di Indonesia. *Ganoderma* sp. merupakan patogen tular tanah yang sulit dikendalikan karena mempunyai beberapa karakteristik seperti kemampuannya membentuk badan pertahanan dan menyebar. Hasil analisis ekonomi menunjukkan bahwa pada tingkat keparahan serangan *Ganoderma* sp. tertentu atau jumlah pokok tertentu, maka replanting merupakan pilihan yang harus dilakukan bagi pekebun.

Secara umum lahan endemik *Ganoderma* merupakan lahan yang tergolong tidak sehat karena mengalami cekaman biotik. Oleh karena itu perlakuan khusus perlu dilakukan untuk mengembalikan kesehatan lahan sehingga penanaman kembali (*replanting*) tanaman kelapa sawit mencapai keberhasilan. Penyehatan lahan dapat dilakukan melalui perbaikan karakteristik biologi tanah atau mengembalikan sifat biologinya.

Teknik replanting di lahan endemik *Ganoderma* harus dimulai dari saat persiapan lahan dan pengolahan tanah, penyediaan bibit bebas *Ganoderma*, dan pemeliharaan kesehatan tanaman termasuk monitoring infeksi *Ganoderma*, peningkatan kebugaran dan imunitas tanaman. Keseluruhan kegiatan ini merupakan satu paket yang tidak dapat dipisahkan satu dengan lainnya untuk mendapatkan hasil yang maksimal untuk pencegahan terjadinya infeksi *Ganoderma* di lahan endemik.

Hasil pengembangan teknik *replanting* di lahan endemik yang telah dilakukan oleh PPBBI bekerjasama dengan PT Perkebunan Nusantara IV menunjukkan bahwa lahan menjadi sehat kembali. Hal ini terbukti dengan tidak dijumpainya tanaman terserang *Ganoderma* hingga TM 2. Produksi TBS juga meningkat secara signifikan dibandingkan kontrolnya. Di sisi lain keberhasilan implementasi teknik replanting ini juga sangat ditentukan oleh kemampuan SDM dalam memahami permasalahan dan pengendalian *Ganoderma* sp. Untuk tujuan tersebut maka akan dilaksanakan workshop "*Replanting Kelapa Sawit di Lahan Endemik Ganoderma sp*": *Success story* di PT Perkebunan Nusantara IV. Dalam workshop ini akan disampaikan secara lengkap teknik penyiapan bibit, penyiapan lahan dan lubang tanam, penanaman hingga pemeliharaan tanaman serta monitoring serangan *Ganoderma* sp.

TUJUAN

- 1. Menghimpun semua pengalaman terkait *replanting* dan pengendalian *Ganoderma* sp.
- 2. Transfer pengetahuan dan keterampilan teknis dalam penanganan lahan endemik *Ganoderma* sp.
- 3. Mempersiapkan SDM lapang untuk penanganan lahan endemik dan tanaman terserang *Ganoderma* sp.

KONTAK PENDAFTARAN

- Deden : 082124833834, Fenty : 081380421283, Herti : 08561009934
- Email : pelatihan@iribb.org

FORMULIR REGISTRASI

Nama (dengan gelar) :

Instansi /Perusahaan:

Alamat :

Telepon/fax :

Email :

Saya berminat mengikuti workshop "*Replanting Kelapa Sawit di lahan Endemik Ganoderma : Success story* di PTP Nusantara IV"

PESERTA

(.....)

TEMPAT & WAKTU PENYELENGGARAAN

Workshop akan dilaksanakan di Medan pada tanggal 11 - 13 Juli 2017.

PESERTA

Peserta workshop adalah petani pekebun, pengusaha agribisnis, Dinas Perkebunan di wilayah pulau Sumatera, Jawa, Kalimantan dan Sulawesi, penentu kebijakan industri kelapa sawit dan kehutanan, Asosiasi-asosiasi kelapa sawit, Dinas Kehutanan, tenaga edukasi perkebunan/kehutanan, peneliti, dosen dan mahasiswa.

BIAYA

Biaya workshop adalah Rp 4.000.000,- (empat juta rupiah)/peserta termasuk materi workshop, seminar kit, sertifikat, T-shirt, makan siang dan kudapan, tidak termasuk penginapan.

Pendaftaran paling lambat tanggal 7 Juli 2017. Pembayaran melalui transfer ke No rek A/C: 133-0011462280 Bank Mandiri Cab Juanda Bogor a.n Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia atau dapat dibayarkan langsung saat workshop .

PENYELENGGARA

Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia.
Jl Taman Kencana No 1, Bogor, telp : 0251-8324048; Fax : 0251-8328516
Website : www.iribb.org. Email : admin@iribb.org.