

# SEMINAR DAN LOKAKARYA (SEMILOKA) KELAPA SAWIT



Tema:  
Pengembangan Kelapa Sawit Terpadu  
dan Berkelanjutan



Diselenggarakan oleh Fakultas Petanian Unsri  
Bekejasama dengan PERHEPI Komda Palembang

## LATAR BELAKANG

Pengembangan kelapa sawit terus meningkat dari tahun ke tahun, terlihat dari rata-rata laju pertumbuhan luas areal kelapa sawit selama 2004 - 2014 sebesar 7,67%, sedangkan produksinya meningkat rata-rata 11,09% per tahun. Peningkatan luas areal tersebut disebabkan oleh harga CPO yang relatif stabil di pasar internasional dan memberikan pendapatan produsen, khususnya petani, yang cukup menguntungkan.

Tahun 2014 luas areal kelapa sawit mencapai 10,9 juta Ha dengan produksi 29,3 juta ton CPO. Luas areal menurut status pengusahaannya; milik rakyat (Perkebunan Rakyat) seluas 4,55 juta Ha atau 41,55% dari total luas areal, milik negara (PTPN) seluas 0,75 juta Ha atau 6,83% dari total luas areal, milik swasta seluas 5,66 juta Ha atau 51,62%. Swasta terbagi menjadi 2 (dua) yaitu swasta asing seluas 0,17 juta Ha atau 1,54% dan sisanya lokal. Produktivitas kelapa sawit pada tahun tersebut mencapai rata-rata sebesar 3,57 ton/Ha/Th. Perkebunan kelapa sawit milik rakyat menghasilkan CPO sebesar 10,68 juta ton, milik negara menghasilkan sebesar 2,16 juta ton, dan swasta menyumbang produksi sebesar 16,5 juta ton.

Kelapa Sawit merupakan salah satu tumbuhan penghasil minyak yang paling banyak diproduksi dan dikonsumsi dari seluruh dunia. Selain harganya murah, produk minyak sangat efisien dan sangat stabil digunakan dalam berbagai produk makanan, kosmetik, dan juga digunakan sebagai sumber untuk bahan bakar atau biodiesel.

Produksi minyak sawit dunia didominasi oleh Indonesia dan Malaysia. Kedua negara ini secara total menghasilkan sekitar 85-90% dari total produksi minyak sawit dunia. Pada tahun 2014, Indonesia adalah produsen dan eksportir minyak sawit yang terbesar di seluruh dunia. Dalam jangka panjang, permintaan dunia akan minyak sawit menunjukkan kecenderungan meningkat sejalan dengan jumlah populasi dunia yang bertumbuh dan karenanya meningkatkan konsumsi produk-produk dengan bahan baku minyak sawit.

Demi meningkatkan perkembangan di industri hilir, pajak ekspor untuk produk minyak sawit yang telah disuling telah dipotong dalam beberapa tahun belakangan ini.

Pengutan pajak akan digunakan untuk meningkatkan produktivitas tanaman kelapa sawit, mengoptimalkan usaha kelapa sawit dan menjaga keberlanjutannya ke depan. Usaha-usaha tersebut harus didukung hasil-hasil penelitian yang terus menerus dan handal. Diharapkan perguruan tinggi berkontribusi melakukan penelitian tersebut, baik penelitian yang bersifat mendasar maupun terapan. Berkaitan dengan hal tersebut Universitas Sriwijaya pada tahap awal untuk terlibat dalam penelitian ini akan melakukan pengidentifikasian sejauh mana penelitian-penelitian yang telah dilakukan baik yang dapat diterapkan langsung maupun yang bersifat penelitian dasar. Kegiatan ini akan dilakukan dalam bentuk Seminar dan Lokakarya (Semiloka) satu hari.

## TUJUAN

1. Mensenergikan hasil penelitian yang dilakukan perguruan tinggi dengan kebutuhan perusahaan perkebunan kelapa sawit
2. Mengidentifikasi hasil-hasil penelitian dalam komoditas kelapa sawit yang dilakukan oleh dosen Unsri

## WAKTU DAN TEMPAT

Hari Senin tanggal 8 Maret 2016 di Gedung Serbaguna Progam Pascasarjana Universitas Sriwijaya, Jl Padang Selasa No 524 Palembang

## METODE PELAKSANAAN

### 1. Lokakarya

Kegiatan Seminar dan Lokakarya (Semiloka) akan dilakukan dalam satu hari pada pagi hari dari pukul 09.00 WIB sampai 12.00 WIB yang akan menyajikan sembilan peneliti yang berasal dari tiga fakultas dalam lingkungan Universitas Sriwijaya. Ketiga fakultas tersebut adalah Fakultas Pertanian, Fakultas Teknik dan Fakultas Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA). Peneliti tersebut akan menyampaikan temuan hasil penelitian yang sudah dan akan dilakukan yang berkaitan dengan pengembangan komoditas kelapa sawit dan produk-produk olahannya serta keterkaitannya dengan ternak sapi. Secara lengkap nama-nama dan tema hasil dan rencana penelitian yang akan dilokarkakan ditampilkan pada Tabel.

## PEMBICARA LOKAKARYA

| No. | Peneliti/Narasumber  | Judul   |
|-----|--|---|
| 1.  | Dr. Ir. Tri Tunggal, M.Agr.                                      | Rancangan mesin penghancur pelepah kelapa sawit untuk ternak ruminansia   |
| 2.  | Dr. Arpan Abrar, S.Pt., M.Si.                                    | Fortifikasi SISKAs, riset dan aplikasinya   |
| 3.  | Dr. Ir. Yulia Pujiastuti, M.P                                    | Hama ulat api pada tanaman kelapa sawit dan pengendaliannya secara hayati   |
| 4.  | Dr. Ir. Umar Harun, M.Si.  | Aplikasi biopori pada perkebunan kelapa sawit di lahan kering   |
| 5.  | Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si.                                     | Pemanfaatan sumberdaya lokal dalam pengendalian OPT perkebunan kelapa sawit (ISPO)                                |
| 6.  | Ir. Herlina Hanum, M.Si. dan Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si. | Kajian morfologi dan molekuler dalam penentuan varietas kelapa sawit unggul untuk biofuel dan CPO                 |
| 7.  | Dr. Ir. Suwandi, M.Agr.  | Pengendalian penyakit busuk pangkal batang Genoderma kelapa sawit secara berkelanjutan dengan pendekatan ekologis |
| 8.  | Prof. Dr. Ir. M. Djonibustan, M.Eng.                             | Teknologi Biodiesel   |
| 9.  | Dr. Maryadi  | Rekayasa Kelembagaan Petani kelapa sawit  |

Peserta lokakarya adalah para pelaku bisnis kelapa sawit yang tergabung dalam organisasi Gabungan Asosiasi Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia (GAPKI) dan peneliti kelapa sawit dalam lingkungan Universitas Sriwijaya.

## 2. Seminar

### PENDAFTARAN ABSTRAK SEMINAR

Pemakalah adalah: dosen yang telah melakukan penelitian atau kajian bidang kelapa sawit. Pemakalah dapat mendaftarkan abstrak dengan mengisi formulir pendaftaran melalui web: .....

### BIDANG KAJIAN MAKALAH

Makalah merupakan hasil penelitian dan/atau pemikiran yang orisinal/ulasan yang berkaitan dengan lahan dengan komoditas kelapa sawit

### KETENTUAN MAKALAH

- Naskah diketik dengan tipe huruf Times New Roman font 12, spasi tunggal (satu) di kertas berukuran A4. Batas tepi kiri 3 cm dan 2,5 cm untuk tepi lainnya.
- Naskah artikel hasil penelitian memiliki struktur terdiri dari Judul, Abstrak (Inggris dan Indonesia), Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil, Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Naskah berkisar 6-8 halaman.
- Naskah ulasan ditulis mengikuti format khusus terdiri dari Judul, Abstrak (Inggris dan Indonesia), Pendahuluan, Topik-topik yang Dibahas, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Panjang naskah berkisar 5-7 halaman ketikkan spasi tunggal (termasuk gambar dan tabel).
- Abstrak berbahasa Indonesia (maksimal 250 kata) paling lambat kami terima 29 Februari 2016, namun bila abstrak yang lulus dan layak untuk diseminarkan telah mencukupi 50 abstrak sebelum tanggal 29 Februari 2016, maka otomatis pendaftaran abstrak akan ditutup sebelum tanggal tersebut. Pengumuman abstrak yang lulus seleksi paling lambat 4 hari setelah pendaftaran abstrak.
- Makalah lengkap diupload paling lambat 4 hari setelah pengumuman abstrak diterima. Makalah diupload di: -----
- Prosiding direncanakan akan diterbitkan pada bulan April 2016 setelah melalui proses *peer review* dan soft copy prosiding akan diupload di web: .....

### SEKRETARIAT

Pendaftaran pemakalah dan abstraknya dilakukan melalui web: .....

#### Contact person:

1. Weri Herlin, S.P., M.Si. (HP 085261000262)
2. Sabri Sudirman, S.Pi., M.Si. (HP 081290391265)

## SUSUNAN CARA

| Waktu       | Kegiatan   | Keterangan   |
|-------------|--|--|
| 08.00-08.30 | Pendaftaran ulang peserta dan rehat kopi   | Panitia  |
| 08.30-09.00 | Pembukaan Semiloka<br>1. Menyanyikan lagu Indonesia Raya<br>2. Laporan Ketua Panitia<br>3. Sambutan Staf Khusus Gubernur Sumsel<br>4. Sambutan Direktur Utama BPDP<br>5. Sambutan Rektor Unsri & Membuka acara | Merynda Indriana, STP<br>Ir. Mirza Antoni, M.Si.<br>Dr. Ir. Najib Asmani, M.Si.<br>Dr. Bayu Krisnamurthi<br>Rektor Unsri |
| 09.00-11.00 | Paparan hasil-hasil dan rencana penelitian Universitas Sriwijaya (9 peneliti)  | Pemandu: Prof. Dr. Ir. Andi Mulyana, M.Sc.   |
| 11.00-12.00 | Diskusi  | Pemandu: Prof. Dr. Ir. Andi Mulyana, M.Sc.   |
| 12.00-13.00 | ISHOMA   | Panitia  |
| 13.00-15.30 | Presentasi makalah seminar/ Peninjauan pameran dan hasil-hasil penelitian  | Panitia  |
| 15.30-16.00 | Penutupan Semiloka<br>1. Rumusan hasil semiloka<br>2. Penutupan  | Ketua Panitia Sidang<br>Dekan FP Unsri   |

### FORMULIR PENDAFTARAN ABSTRAK PEMAKALAH SEMILOKA KELAPA SAWIT (diisi melalui: .....

Nama Lengkap dan bergelar

Jenis Kelamin

Instansi

Alamat Instansi

Kota

Provinsi

Kode Pos

Negara:

Telp/Fax

Email

Nomor HP

Mendaftar sebagai Pemakalah : Oral/Poster

Apakah anda akan memesan prosiding dalam bentuk cetak? Ya/Tidak

Abstrak (berbahasa Indonesia, maks. 250 kata):