

- **Soil and Agronomy Room**

Menunjukkan berbagai hasil penelitian PPKS terkait dengan berbagai koleksi seperti AWS, poster-poster hasil penelitian, alat pengutip berondolan, penempatan peralatan panen, dan *remote sensing*.

- **Oil Palm Products Room**

Menunjukkan berbagai pemanfaatan secara luas dari minyak sawit, baik produk pangan (*oleo food*), kimia (*oleo chemical*), energi hingga produk kesehatan dan kecantikan (*pharmaceutical and esthetical products*).

- **Engineering Technology and Environment Room**

Menunjukkan berbagai rekayasa teknologi pengelolaan biomassa dan limbah sawit serta berbagai upaya pengoptimalan pemanfaatan limbah sawit untuk mendukung kelapa sawit berkelanjutan.

- **Sosio Economics Room**

Terdapat berbagai data statistik terkini berkaitan dengan kondisi pasar minyak sawit dan *stakeholder* kelapa sawit.



3. Audio Visual Room

Sebagai ruang rapat dan presentasi dilengkapi dengan peralatan audio visual yang modern.



4. Galeri Buku

Terdapat berbagai koleksi buku terbitan PPKS terkait dengan kelapa sawit baik bersifat ilmiah, semi ilmiah maupun teknis.



PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT
Indonesian Oil Palm Research Institute

GALERI RISET KELAPA SAWIT | GRKS

Senin - Kamis

Operasional : 08.30 - 12.00 wib
: 13.00 - 16.30 wib
Istirahat : 12.00 - 13.00 wib

Jum'at

Operasional : 09.30 - 12.00 wib
: 13.30 - 16.30 wib
Istirahat : 12.00 - 13.30 wib

Sabtu - Minggu

Galeri dibuka bila ada konfirmasi sebelumnya

Jl. Brigjend Katamso 51
Kp. Baru, Medan, 20158
Telp. +62-61 7862477;
Fax. +62-61 7862488;
<http://www.iopri.org>;
email: admin@iopri.org

GALERI RISET KELAPA SAWIT

GRKS

Galeri Riset Kelapa Sawit (GRKS) merupakan teras Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) dimana memperlihatkan hasil-hasil penelitian PPKS. GRKS dilengkapi ruangan untuk rapat dan presentasi dengan audio visual yang modern. Ruangan GRKS diperuntukkan bagi seluruh stakeholder kelapa sawit, pelajar dan mahasiswa agar dapat mengenal sawit dan PPKS lebih dekat.



GRKS terdiri dari beberapa ruangan:

1. Historical Room

Ruangan ini menggambarkan sejarah dan perkembangan kelapa sawit di Indonesia. Dilengkapi dengan koleksi barang-barang bersejarah yang merupakan saksi perkembangan industri kelapa sawit dan PPKS. Terdapat beberapa peralatan kerja dan alat transportasi yang digunakan pada zaman dahulu, beberapa foto pada masa AVROS dan beberapa peranko serta koin yang bergambarkan kelapa sawit dari berbagai negara termasuk Indonesia.

2. Display Room

Display room memperlihatkan berbagai hasil penelitian PPKS dan beberapa layanan publik terkait dengan kelapa sawit, terdiri dari :

- **Biodiversity Room**

Terdapat beberapa koleksi keanekaragaman hayati yang terdapat di perkebunan kelapa sawit.

- **Biotechnology and Breeding Room**

Menunjukkan berbagai varietas yang dihasilkan PPKS dengan berbagai karakteristiknya. Disamping itu terdapatnya berbagai koleksi kultur jaringan baik kelapa sawit maupun kelapa kopyor.

- **Plant Protection Room**

Ruangan ini memperlihatkan beberapa cara pengendalian hama dan penyakit kelapa sawit secara hayati termasuk juga teknologi *Hatch & Carry* yang dapat meningkatkan *fruit set* hingga 30% dengan bantuan serangga *Elaeidobius kamerunicus*. Disamping itu terdapat bentuk jamur *Ganoderma boninense* dari berbagai daerah dan burung hantu sebagai predator hama tikus.

