SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN 2026
UNIVERSITAS LAMPUNG

EDUKASI MANAJEMEN RISIKO PENGUSAHAAN AGROFORESTRI UNTUK MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN EKONOMI KTH WONO HARJO DI WILAYAH KPH PESAWARAN

Trio Santoso[1], Arief Darmawan[1], Machya Kartika Tsani[1], Surnayanti[1], Erlina Rufaidah[2]
[1] Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, trio.santoso1003@fp.unila.ac.id
[1] Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, arief.darmawan@fp.unila.ac.id
[1] Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, machya.kartka@fp.unila.ac.id
[1] Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, surnayanti@fp.unila.ac.id
[2] Jurusan Agrobisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, erlina.rufaidah@fp.unila.ac.id

PENDAHULUAN

Latar Belakang:

- Gapoktanhut/KTH Wono Harjo mengelola hutan negara di KPH Pesawaran melalui Perhutanan Sosial berbasis sistem agroforestri (komoditas utama: Pala, Kakao, Kapulaga).

Masalah Utama Mitra:

- ·Manajemen Usaha: Kerentanan ekonomi akibat fluktuasi harga pasar, fenomena income gap saat masa paceklik, dan ketergantungan pada perantara (tengkulak).
- ·Teknis & Pascapanen: Pengolahan pascapanen tradisional, risiko jamur/hama pada produk, dan minimnya penambahan nilai produk (dijual mentah).
- ·Kelembagaan: Lemahnya posisi tawar dan ketiadaan sistem informasi pasar/kemitraan formal.

Tujuan Kegiatan:

- ·Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mitra dalam identifikasi dan mitigasi risiko usaha tani (ekologi & ekonomi).
- ·Menyusun dan mengimplementasikan model diversifikasi komoditas berbasis pola tata tanam (alley cropping) dan kalender produksi berkelanjutan.

HASIL

Tabel Daftar Risiko & Strategi Mitigasi:

- Pemetaan risiko ekologi (iklim, hama, jamur) dan ekonomi (harga, tengkulak) beserta panduan preventif bagi petani.

Model Tata Tanam & Kalender Produksi Kontinyu:

- Perancangan pola tanam multi-strata yang menggabungkan tanaman utama (Pala/Kakao) dan tanaman sela (Kapulaga, Pisang, Empon-empon) untuk menutup income gap.

Capaian Target Pembelajaran:

- ≥80% peserta memahami penyusunan identifikasi risiko, strategi mitigasi, serta penerapan kalender produksi berkelanjutan.

KESIMPULAN

- Program PkMU berhasil meningkatkan pemahaman dan keterampilan KTH Wono Harjo dalam memetakan serta memitigasi risiko pengusahaan agroforestri. Penyusunan model tata tanam dan kalender produksi kontinyu terbukti menjadi solusi konkrit dalam menjaga stabilitas arus kas dan kemandirian ekonomi petani



METODOLOGI

Tahap Persiapan:
Survei lokasi KPH Pesawaran
Koordinasi dengan pengurus KTH
Pengadaan instrumen dan modul

Tahap Pelaksanaan:
Pelatihan Identifikasi & Mitigasi Risiko Usaha (FGD partisipatif & skoring probabilitas-dampak).
Pelatihan Model Tata Tanam Multi-strata (Alley Cropping) & Kalender Produksi Kontinyu.

Tahap Evaluasi:
Evaluasi melalui Pre-test dan Post-test
Pemantauan keberlanjutan penerapan kalender tanam.

PEMBAHASAN

Manajemen Portofolio Usaha:

- Pengaturan waktu tanam dan kombinasi komoditas sela yang toleran naungan berfungsi sebagai jaring pengaman ekonomi saat musim paceklik komoditas kehutanan utama.

Implikasi Praktis:

- Petani bertransformasi dari sekadar penyedia bahan mentah menjadi pengelola risiko usaha yang mandiri, berdaya saing, dan memiliki kepastian arus kas (cash flow) sepanjang tahun.

Resiliensi Ekologi & Ekonomi:

- Penerapan tata tanam multi-strata sekaligus memperkuat konservasi tanah dan daya tahan terhadap dinamika perubahan iklim di wilayah KPH Pesawaran.

REFERENSI

- Program PkMU berhasil meningkatkan pemahaman dan keterampilan KTH Wono Harjo dalam memetakan serta memitigasi risiko pengusahaan agroforestri. Penyusunan model tata tanam dan kalender produksi kontinyu terbukti menjadi solusi konkrit dalam menjaga stabilitas arus kas dan kemandirian ekonomi petani

UCAPAN TERIMA KASIH

- Ucapan terima kasih disampaikan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung atas pendanaan PkMU Tahun Anggaran 2026 (Sumber Dana BLU Unila), serta kepada KPH Pesawaran dan seluruh pengurus/anggota KTH Wono Harjo atas kerja sama dan partisipasi aktifnya



