

BAB 3

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.1. Tujuan

Tujuan kegiatan penelitian Tahun 1, antara lain:

1. Memperoleh teknologi produksi pelat komposit bahan penyusun kanvas rem dengan pengisi terak limbah tandan kosong kelapa sawit.
2. Memperoleh produk pelat komposit dengan pengisi terak limbah tandan kosong kelapa sawit dengan kekuatan tekan dan laju keausan memenuhi kriteria desain bahan kanvas rem.

1.2. Manfaat

Manfaat kegiatan penelitian Tahun 1, antara lain:

1. Secara ilmiah berkembangnya teknologi baru pemrosesan limbah kelapa sawit sebagai pengisi untuk digunakan sebagai kanvas rem.
2. Secara komersil, UKM sebagai mitra dapat menghasilkan produk baru sebagai komoditi baru dari limbah kelapa sawit yang melimpah.
3. Memungkinkan untuk menghasilkan paten baru.