

ABSTRAK

FITRI DESNAWATI SIHITE. Peran Ibu Pkk Dalam Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik Di Kelurahan Talang Mandi Kecamatan Mandau. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan. 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Peran Ibu PKK Dalam Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik di Kelurahan Talang Mandi, Kecamatan Mandau, Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek dalam penelitian berjumlah 3 orang yaitu ibu PKK, pengelola PKK dan masyarakat sebagai konsumen. Adapun teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Ibu PKK Mandiri berperan aktif dalam mengelola limbah tandan kosong kelapa sawit menjadi pupuk organik yang ramah lingkungan. Peran ini mencakup aspek edukasi, pelatihan, produksi pupuk, serta distribusi kepada masyarakat, khususnya para petani lokal. Peran aktif Ibu PKK juga menjadi sarana untuk mendorong kemandirian perempuan dan meningkatkan kontribusinya dalam pembangunan berkelanjutan di tingkat lokal. Dengan adanya program ini, masyarakat setempat tidak hanya mendapatkan manfaat ekonomi dan lingkungan, tetapi juga merasakan dampak sosial berupa peningkatan kerja sama, keterampilan, serta nilai gotong royong. Oleh karena itu, pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit oleh Ibu PKK terbukti menjadi solusi inovatif dalam mendukung pertanian berkelanjutan sekaligus pemberdayaan masyarakat di daerah terpencil.

Kata Kunci: PKK, Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit, Pupuk organik.

ABSTRACT

FITRI DESNAWATI SIHITE. The Role of PKK Mothers in Utilizing Oil Palm Empty Fruit Bunch Waste as Organic Fertilizer in Talang Mandi Sub-District, Mandau District. Skripsi. Medan: Faculty of Education. State University of Medan. 2026.

This study aims to examine the role of PKK (Family Welfare Movement) mothers in the utilization of empty oil palm fruit bunch waste as organic fertilizer in Talang Mandi Village, Mandau District, Bengkalis Regency, Riau Province. The type of research employed is descriptive with a qualitative approach. The study subjects included three individuals: PKK mothers, PKK administrators, and community members as consumers. Data collection techniques involved observation, interviews, and documentation. The data analysis techniques comprised data reduction, data presentation, and drawing conclusions. The results indicate that the Mandiri PKK mothers play an active role in managing empty oil palm fruit bunch waste into environmentally friendly organic fertilizer. This role encompasses aspects of education, training, fertilizer production, and distribution to the community, particularly local farmers. Their active involvement also serves as a means to promote women's empowerment and to enhance their contribution to sustainable development at the local level. Through this program, the local community benefits not only economically and environmentally, but also socially—experiencing increased cooperation, improved skills, and a stronger sense of communal solidarity. Therefore, the utilization of empty oil palm fruit bunch waste by PKK mothers has proven to be an innovative solution in supporting sustainable agriculture while empowering remote-area communities.

Keywords: PKK, Oil Palm Empty Fruit Bunch Waste, Organic Fertilize.

