

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa peran ibu PKK Mandiri Kelurahan Talang Mandi, Kecamatan Mandau dalam memanfaatkan limbah tandan kelapa sawit (TKKS) sebagai pupuk organik sangat signifikan dan juga berdampak positif bagi lingkungan dan perekonomian masyarakat setempat. Program yang dijalankan oleh Kelompok Ibu PKK Mandiri juga terbukti dapat memberikan manfaat nyata dalam mengatasi permasalahan yang terjadi terkait penumpukan limbah kelapa sawit yang selama ini kurang dimanfaatkan oleh masyarakat. Melalui kegiatan pengolahan limbah tandan kelapa sawit menjadi pupuk organik, Ibu PKK juga dalam hal ini berhasil menciptakan produk yang dapat dimanfaatkan kembali oleh masyarakat, khususnya para petani kelapa sawit, didalam proses peningkatan pertumbuhan dan juga kesuburan tanaman. Aktivitas ini juga tidak hanya memberikan kontribusi terhadap peningkatan kualitas lahan pertanian serta produktivitas pada tanaman, melainkan dapat menciptakan nilai tambah ekonomi dari limbah pertanian yang sebelumnya tidak bernilai menjadi bernilai. Selanjutnya keterlibatan aktif Ibu PKK dalam aktivitas pemanfaatan limbah tandan kelapa sawit juga menunjukkan bahwa peran strategis didalam pembangunan ekonomi berbasis lingkungan. Mereka berperan sebagai penggerak, edukator, sekaligus agen perubahan sosial yang tentunya mendorong pada peningkatan kesadaran masyarakat terhadap betapa pentingnya pengolahan limbah secara berkelanjutan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, adapun saran antara lain:

1. Disarankan agar ibu-ibu PKK di Kelurahan Talang Mandi terus meningkatkan kapasitas dan keterampilan dalam mengolah limbah tandan kosong kelapa sawit menjadi pupuk organik melalui pelatihan yang bersifat berkelanjutan dan terstruktur. Selain itu, perlu dilakukan penguatan jejaring kerja sama dengan lembaga- lembaga terkait, baik pemerintah maupun swasta, guna memperluas dampak positif dari kegiatan ini, baik dari segi ekonomi rumah tangga maupun keberlanjutan lingkungan
2. Pemerintah Kelurahan Talang Mandi dan Kecamatan Mandau diharapkan dapat memberikan dukungan nyata dalam bentuk penyediaan sarana dan prasarana pengolahan limbah, penyelenggaraan pelatihan teknis yang rutin, serta penguatan kelembagaan PKK agar kegiatan pengelolaan limbah tandan kosong kelapa sawit ini dapat berjalan secara optimal dan berkelanjutan, serta menjadi bagian integral dari program pembangunan berbasis masyarakat.
3. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar dilakukan kajian lanjutan yang lebih komprehensif mengenai aspek teknis pengomposan tandan kosong kelapa sawit, efektivitas hasil pupuk organik yang dihasilkan, serta potensi nilai ekonominya dalam konteks pemasaran produk berbasis limbah. Hal ini penting untuk mendukung pengembangan program pemberdayaan masyarakat berbasis sumber daya lokal yang lebih terarah dan berdaya saing.