**PEMANFAATAN LIMBAH KOTORAN UNGGAS SEBAGAI PUPUK KOMPOS DI DESA TERUWAI KABUPATEN LOMBOK TENGAH**

Diah Ajeng Setiawati\*) Joko Sumarsono, Sirajuddin H. Abdullah,
Asih Priyati, Fakhrul Irfan Khalil

Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram

Email\*):diahajengs@unram.ac.id

**RINGKASAN**

Desa Teruwai, salah satu lokasi KKN Tematik UNRAM di Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah merupakan desa yang dikenal sebagai Desa Unggas. Selama ini, para peternak unggas di Desa Teruwai masih mengalami kesulitan dalam mengolah limbah kotoran unggas secara ekonomis. Selain mahal, proses pembakaran kotoran ternak unggas yang selama ini dilakukan warga menimbulkan masalah kesehatan. Oleh karena itu, diperlukan alternatif solusi dalam mengelola limbah kotoran ternak yang lebih ekonomis dan ramah lingkungan. Pada kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan di Desa Teruwai bersama mahasiswa KKN Tematik UNRAM, para peternak unggas diberikan pelatihan bagaimana memanfaatkan limbah kotoran unggas sebagai pupuk kompos. Proses pengomposan dilakukan menggunakan teknologi komposter anaerob sederhana. Dalam kegiatan pengabdian ini, warga tidak hanya diperkenalkan, tetapi juga dilatih dalam melakukan proses pengomposan menggunakan teknologi yang diperkenalkan. Selain itu, warga dibekali tatacara perawatan komposter dan manajemen pengolahan limbah yang terintegrasi dan berkesinambungan. Warga memperlihatkan antusiasme yang tinggi dalam mengikuti kegiatan pelatihan dan termotivasi untuk melakukan pengelolaan limbah kotoran unggasnya dengan metode yang disosialisasikan.

**Kata kunci:** KKN Tematik; kompos; ternak unggas; pelatihan komunitas