

Penggemukan sapi lokal secara agribisnis menggunakan pakan tanpa hijauan (complete feed) dan tape jerami serta growth promotor strategi pencapaian swasembada daging / Kadek Rachmawati, Imam Mustofa, Wurlina, Dewa Ketut Meles

Kadek Rachmawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20472280&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRACT

Iptek Bagl Masyarakat (IbM) yang dilakukan pada kelompok penggemukan sapi lokal belum memenuhi syarat untuk menyelesaikan masalah 1) jerami padi sebagai pakan ternark 2) limbah pertanian dan limbah industri

sebagai pakan tanpa hijauan 3) pengolahan jerami pad menjadi pita jerami 4) pengolahan limbah pertanian dan llmbah Industrl menjadi pakan temak tanpa pakan temak 5) mengolah promoter pertumbuhan yang berasal dari empon-empon dan pengambnlan kembali tanaman obat, dan 6) pembuatan limbah kotoran sapi menjadi pupuk ramah llingkungan. Tujuan IbM adalah (1) rnengolah jerami pad menjadi pita jerami sebagai pakan ternak yang bergizi (2) tanpa pengolahan pakan ternak (pakan lengkap) (3) pengolahan promoter pertumbuhan, (4) penggemukan sapi lokal dengan menggunakan jerami dan pakan pita tanpa pakan terak Serta promoter pertumbuhan. Manfaat IbM adalah mengembangkan sumber daya manusia dan meningkatkan pendapatan penggemukan petemak sapi lokal dengan biaya produksi lebih rendah. Metode yang digunakan dalam kegiatan IbM adalah pendidikan dan pelatihan penggemukan sapi dengan pakan jerami dan pakan tanpa pakan

ternak ditambah promoter pertumbuhan, pengolahan limbah menjadi pupuk ramah lingkungan pada UKMK penggemukan sapi potong di Kabupaten Babat dan Sugio di Lamongan. Kegiatan program IbM melibatkan 8 siswa untuk meningkatkan semangat kewirausahaan. Hasilnya adalah peningkatan bobot sapi per ekor per hari pada temak lokal sebesar $0,578 + 0,054$ kg, sapi potong silang ongole $0,887 + 0,100$ kg, ternak limusin hibrida $1,588 + 0,084$ kg dan sapi potong silang Simmental $1.967 + 0.255$ kg.