

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 Bagi Masyarakat (IbM) yang dilakukan pada kelompok penggemukan sapi lokal belum memenuhi syarat untuk menyelesaikan masalah 1) jerami padi sebagai pakan ternak 2) limbah pertanian dan limbah industri sebagai pakan tanpa hijauan 3) pengolahan jerami pad menjadi pita jerami 4) pengolahan limbah pertanian dan limbah Industri menjadi pakan ternak tanpa pakan ternak 5) mengolah promotor pertumbuhan yang berasal dari empon-empon dan pengambilan kembali tanaman obat, dan 6) pembuatan limbah kotoran sapi menjadi pupuk ramah lingkungan. Tujuan IbM adalah (1) mengolah jerami pad menjadi pita jerami sebagai pakan ternak yang bergizi (2) tanpa pengolahan pakan ternak (pakan lengkap) (3) pengolahan promotor pertumbuhan, (4) penggemukan sapi lokal dengan menggunakan jerami dan pakan pita tanpa pakan ternak Serta promotor pertumbuhan. Manfaat IbM adalah mengembangkan sumber daya manusia dan meningkatkan pendapatan penggemukan peternak 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 promotor 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 ternak 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.