

RINGKASAN

S. MARNI YULIYANTI. NIM HOA. 097. 102. 2001. Manajemen Usaha Peternakan Ayam Buras Di Kelompok Tani Ternak "Prasojo" Desa Caruban Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung (Aspek Produksi Telur) (Pembimbing : **DWI SUNARTI**).

Tugas akhir disusun berdasarkan serangkaian kegiatan yang dilaksanakan pada tanggal 17 Maret sampai dengan 23 April 2000 di Kelompok Tani Ternak "Prasojo" Desa Caruban Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung. Kegiatan magang ini bertujuan untuk mengetahui produksi telur ayam buras dan pemeliharaan ayam buras secara umum di Kelompok Tani Ternak "Prasojo" Desa Caruban Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.

Metode yang digunakan dalam kegiatan Magang adalah pengamatan secara langsung pada objek dan membantu pelaksanaan kegiatan kerja serta wawancara dengan para peternak. Pengamatan yang dilakukan meliputi pemeliharaan, perkandangan, pakan, pencegahan penyakit, pengadaan bibit, produksi telur dan pemasaran telur ayam buras. Kegiatan yang dilakukan dalam magang kerja antara lain membersihkan kandang dan lingkungan sekitar kandang, pemberian pakan, pengukuran kandang, melakukan vaksinasi, pengambilan telur dan wawancara dengan para anggota Kelompok Tani Ternak "Prasojo".

Berdasarkan hasil kegiatan magang dapat diketahui bahwa pemeliharaan ayam buras di Kelompok Tani Ternak "Prasojo" dilakukan dengan sistem intensif dan semi intensif. Pakan yang diberikan berupa dedak, jagung dan konsentrat, ditambah dengan mineral B-12 dan top mix. Pemberian pakan untuk ayam periode starter disajikan dalam keadaan kering secara *ad libitum*, sedangkan untuk periode grower dan layer disajikan dalam keadaan basah dan diberikan 2 kali sehari sebanyak 100gr/ekor/hari. Pakan untuk periode layer mengandung protein 19,936% dan energi metabolisme 2287,94 kkal/kg. Pencegahan penyakit yang dilakukan adalah pencegahan melalui pakan yaitu dengan pemberian pakan yang teratur dan sesuai kebutuhan serta menjaga kondisi bahan pakan yang diberikan. Pencegahan penyakit melalui air minum adalah dengan pemberian vitamin yang dicampurkan dalam air minum. Pencegahan penyakit yang lain yaitu vaksinasi ND serta sanitasi lingkungan. Lama "clutch" adalah 20,8 hari, produksi telur per "clutch" adalah 16,8 butir, dan jumlah "clutch" per tahun adalah 10,53, sehingga produksi telur pada Kelompok Tani Ternak "Prasojo" adalah 176,9 butir/ekor/tahun.

Kata kunci : ayam buras, pemeliharaan, produksi telur.