

RINGKASAN

ARIS NARAMUDA NIM H. OA.098.022.2001. Manajemen Usaha Peternakan Ayam Petelur Periode "Grower" dan "Layer" di Arum Sari Farm Kabupaten Kendal : Kajian Tatalaksana Pemberian Pakan (Pembimbing : **Dr. Ir. Edjeng Supriyatna, MP**).

Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ditulis berdasarkan serangkaian kegiatan yang dilaksanakan pada tanggal 12 Maret sampai dengan 21 April 2001 di Arum Sari Farm Sukorejo. Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan mengetahui tatalaksana pemberian pakan pada pemeliharaan ayam petelur periode "grower" dan "layer".

Materi yang digunakan adalah ayam petelur periode "grower" dan "layer". Peralatan yang digunakan adalah tempat pakan, tempat minum, ember, timbangan, sikat, lap pel, dan sapu lidi. Metode yang digunakan adalah praktek kerja dengan melakukan observasi tiga kegiatan yaitu kegiatan rutin (membersihkan tempat pakan dan minum, pemberian pakan dan minum, pengambilan telur dan membersihkan gudang telur), kegiatan penunjang : penyortiran telur, pengolahan pakan, pencampuran bahan pakan, penimbangan dan pengemasan pakan, dan kegiatan khusus (vaksinasi, pengafkiran dan konsultasi).

Berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat diketahui bahwa peternakan tersebut sudah cukup baik dilihat dari: frekuensi pemberian pakan sebanyak 2 kali sehari, dengan sistem "restricted feeding" (jatah pakan terukur) dan pemberian air minum *ad libitum* (tidak dibatasi). Kandungan nutrisi pakan sudah memenuhi kebutuhan standar dari Isa Brown, yaitu untuk PAR-G mengandung EM sebesar 2.550 kkal/kg pakan dan protein sebesar 15%. Pakan "layer" mengandung EM sebesar 2.739,70 kkal/kg pakan dan protein sebesar 17,4%. Komposisi pakan untuk "layer" disesuaikan dengan standar dari Comfeed dan keadaan temperatur lingkungan peternakan yaitu 45% jagung, 33% KLK-Super dan 22% bekatul. Tolok ukur keberhasilan dari pemeliharaan "grower" dapat dilihat dari keseragaman bobot badan dan produksi awal. Bobot badan untuk ayam petelur periode "grower" umur 13 minggu yang dibeli dari PD Baledad berkisar antara 1090-1150 gr/ekor, hal ini sesuai dengan standar Isa Brown. Ayam petelur di Arum Sari Farm Sukorejo mulai bertelur pada umur 20-22 minggu. Rata-rata konsumsi pakan untuk ayam petelur periode "grower" sebesar 105,34 g/ekor/hari. Tolok ukur untuk ayam petelur periode "layer" dapat dilihat dari konsumsi pakan, konversi pakan, produksi telur (HD) dan mortalitas. Rata-rata konsumsi pakan untuk ayam petelur periode "layer" sebesar 122,03 g/ekor/hari, dengan rata-rata konversi pakan sebesar 2,32. Rata-rata persentase HD untuk ayam umur 24-50 minggu sebesar 87,58% dari total mortalitas sebesar 3,19%.

Kata kunci : peternakan ayam petelur, "grower", "layer", tatalaksana pemberian pakan