

BAB III

PELAKSANAAN

3.1 Waktu dan Tempat

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pilihan ini dilaksanakan mulai tanggal 6 Maret 2012 sampai dengan tanggal 30 Maret 2012 di peternakan ayam dominan Arab milik Bapak M. Toha di Desa Kedungboto, Kecamatan Porong, Kabupaten Sidoarjo.

3.2 Kegiatan

3.2.1. Sejarah Gambaran Umum

Usaha peternakan ayam milik Bapak M. Toha ini berdiri pada tahun 2011. Peternakan ayam dominan Arab ini terletak di Desa Kedungboto, Kecamatan Porong, Kabupaten Sidoarjo. Awal mulanya berdiri peternakan ini yaitu Bapak M. Toha mendapat bantuan ayam dominan Arab dari Dinas Peternakan Sidoarjo sebanyak 200 ekor ayam dominan Arab berumur 4 bulan yang siap bertelur. Selanjutnya Bapak M. Toha membeli telur ayam dominan Arab sebanyak 200 ekor untuk ditetaskan sendiri, tetapi hanya 150 ekor yang menetas. Selain ayam dominan Arab, bapak M. Toha juga memelihara ayam buras, ayam *broiler*, ayam Serama, ayam Kate dan ayam Ketawa. Walaupun jumlahnya tidak terlalu banyak tapi Bapak M. Toha tekun dalam menjalani usahanya tersebut.

3.2.2 Populasi dan Produksi

Populasi ayam dominan Arab fase *layer* di peternakan Bapak M. Toha yaitu sebanyak 350 ekor dengan rincian sebagai berikut :

Tabel 1. Populasi dan produksi Ayam dominan Arab

No.	Umur	Jumlah	Rata- rata Produksi per Hari
1	14 Bulan	180 ekor	120 butir
2	16 Bulan	170 ekor	60 butir

3.2.3 Kegiatan terjadwal

Tabel 2. Kegiatan Terjadwal di Peternakan Ayam dominan Arab Bapak M. Toha

Waktu	Kegiatan
07.00	Pemberian Pakan Pemberian minum Membersihkan kandang
12.00	Pemberian Pakan Pemberian minum Membersihkan kandang
14.30	Pemberian Pakan Pemberian minum Pengambilan telur

3.3 Sarana dan Prasarana

3.3.1 Perkandangan

Kandang yang terdapat di peternakan ayam dominan Arab Bapak M. Toha ini hanya terdapat satu jenis kandang yaitu kandang baterai untuk fase *layer*. Kandang ini berbentuk panggung. Kandang ini memiliki ketinggian satu meter dari atas tanah. Lantai kandang masih berupa tanah. Dinding kandang terbuat dari bambu dan diberi tirai plastik yang dapat dibuka tutup sesuai kebutuhan. Tiang kandang terbuat dari bambu dan atap kandang yang terbuat dari genteng. Posisi kandang membujur dari barat ke timur (lampiran 1).

3.3.2 Pakan

Ayam dominan Arab fase *layer* usia 14 bulan dan 16 bulan, pakan yang diberikan disusun sendiri oleh peternak dengan mencampur jagung, dedak, konsentrat dan mineral yang merupakan unsur penting dalam pembuatan ransum ayam dominan Arab (lampiran 1). Semuanya dicampur jadi satu secara homogen dan diberikan sebanyak tiga kali dalam sehari pada pukul enam pagi, pukul dua belas dan pukul tiga sore dan ditempatkan pada wadah pakan yang terbuat dari kayu dan paralon yang dibuat sendiri oleh peternak yang diletakkan memanjang pada sisi kandang. Jumlah pakan yang diberikan untuk sekali pemberian sebanyak kurang lebih 25 gram.

3.3.3 Pembuatan Formulasi Pakan

Jagung	100 Kg
Konsentrat	50 Kg
Dedak	30 Kg
Top Mix	1 Kg
Mineral	1 Kg
Jumlah	<u>182 Kg</u>

3.3.4 Minum

Pemberian air minum ayam dominan Arab fase *layer* umur 14 dan 16 bulan ini yaitu tiga kali sehari yang dilakukan bersamaan saat pemberian pakan. Dalam pemberiannya, air minum dicampur dengan *egg stimulant* yang bermanfaat untuk meningkatkan produksi telur. Tempat minum untuk ayam dominan Arab umur 14 bulan yaitu terbuat dari pipa paralon yang dipotong sepertiga bagiannya, dan

setiap kali saat pemberian air minum, pipa tempat air minum harus selalu dibersihkan terlebih dahulu. Untuk ayam dominan Arab umur 16 bulan pemberian air minum menggunakan *nipple* (lihat Gambar 3).

3.3.5 Kontrol Kesehatan

Kondisi kesehatan pada ayam dominan Arab di peternakan Bapak M. Toha ini diamati setiap hari oleh peternak. Bila ditemui gejala-gejala sakit maka ayam tersebut segera dipindahkan ke kandang karantina agar tidak menular pada ayam-ayam lainnya dan agar mendapat penanganan secepatnya terhadap gejala penyakit yang timbul. Usaha pencegahan penyakit dilakukan dalam bentuk sanitasi kandang. Sanitasi kandang rutin dilakukan setiap satu minggu sekali dengan cara penyemprotan desinfektan yang dicampur air dengan perbandingan satu mililiter desinfektan untuk satu liter air ke seluruh bagian kandang. Kotoran ayam tidak pernah dibersihkan, hal ini akan mengakibatkan gangguan pernafasan. Sanitasi rutin yang dilakukan setiap hari yaitu membersihkan peralatan kandang seperti tempat pakan dan minum.

3.3.6 Panen Telur

Di peternakan ini telur diambil pada pukul tiga sore. Telur yang sudah diambil lalu diletakkan pada *egg tray* yang terbuat dari plastik. Satu *egg tray* dapat memuat 30 butir telur dan dalam satu hari jumlah telur yang dihasilkan rata-rata sebanyak 60 butir untuk ayam Arab umur 16 bulan dan 120 butir untuk ayam Arab umur 14 bulan. Sehingga totalnya sehari rata-rata menghasilkan 180 butir telur (lampiran 1).

3.3.7 Membersihkan Telur dan Seleksi Telur

Telur-telur yang baru dipanen langsung dibersihkan dengan kain. Membersihkan telur dengan cara menggosok permukaan kulit telur dilakukan dengan hati-hati dan perlahan agar kerabang telur tidak rusak. Telur yang rusak disendirikan dan selanjutnya dijual ke konsumen.