



## RINGKASAN

ROYTONA NASUTION. Manajemen Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di Peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau (Feeding Management of Broiler Chicken at H. Busmar Farm Rokan Hulu Riau). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam *broiler* merupakan tipe ayam pedaging dan umumnya digunakan untuk konsumsi sehari-hari sebagai pemenuh kebutuhan protein hewani. Ayam *broiler* memiliki masa panen yang relatif cepat (4-5 minggu), harga relatif terjangkau, mudah didapatkan, daging tebal empuk, dan mudah diolah dan semua bisa dikonsumsi. Salah satu faktor penentu keberhasilan suatu usaha peternakan adalah faktor pakan disamping genetik dan tatalaksana pemeliharaan. Oleh karena itu agar usaha peternakan ayam *broiler* dapat berhasil dengan baik, ayam dapat tumbuh dengan produksi dengan optimal dengan tingkat keuntungan yang maksimum, maka harus mendapat perhatian yang serius, terutama kualitas pakan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di peternakan H. Busmar di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Riau. Kegiatan ini berlangsung pada tanggal 01 Februari sampai 30 April 2021. Peternakan H. Busmar bergerak dibidang pemeliharaan ayam *broiler* yang bermitra dengan PT Ciomas Adisatwa memiliki luas lahan 2250 m<sup>2</sup> dengan 2 kandang atas dan bawah berukuran 960 m<sup>2</sup> *close house* dengan populasi 30.000.000 ekor ayam.

Pemeliharaan *broiler* di peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau dengan sistem *All in all out* dengan 3 fase pemeliharaan yaitu fase *starter*, *grower* dan *finisher* dengan umur panen 30-35 hari. Pakan yang diberikan di peternakan H. Busmar adalah pakan komersial berasal dari PT. Jafpa Comfeed Indonesia Tbk Kawasan Industri Padang Kav. NS 10 Padang Pariaman-Sumatera Barat. Jenis pakan yang diberikan pada fase pemeliharaan yang berbeda sesuai dengan nutrisi yang dibutuhkan berbentuk *fine crumble*, *crumble* dan *pellet*. Jenis tempat pakan yang digunakan selama pemeliharaan berbeda yaitu *baby chick* dan *hanging feeder*. pemberian pakan dengan metode *full feed*, frekuensi pemberian 2 kali sehari pada jam 04:00 pagi dan 07:00 malam atau lebih jika habis bertujuan agar pakan segar dan tidak kotor. Dan untuk pemberian air minum dengan metode *ad-libitum*. Selama Praktik Kerja Lapangan 2 periode pemeliharaan dengan menghasilkan indeks performa 223 dan 559.

Kata kunci : ayam *broiler*, pemeliharaan, pakan.