

## IV. PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

1. Manajemen pemeliharaan ayam broiler di Sudarwo *Farm* menggunakan sistem intensif yang meliputi sebagai berikut :

a. Perkandangan

Perkandangan di Sudarwo *Farm* menggunakan tipe *closed house* dengan ukuran kandang 12x100 dengan total kepadatan 14 ekor/m<sup>2</sup>.

b. *Day Old Chick* (DOC)

*Strain* ayam yang dipelihara di Sudarwo *Farm* adalah strain ayam *Ross*. *Strain Ross* merupakan strain ayam pedaging yang dikembangkan oleh PT Japfa Comfeed Indonesia. *Strain Ross* hasil dari persilangan ayam lokal inggris dengan ayam *Cornish*.

c. Pemeliharaan

Kegiatan pemeliharaan ayam broiler di kandang Sudarwo *Farm* di bagi menjadi 3 periode yaitu :

Pra pemeliharaan : pencucian kandang, pencucian tempat pakan, pencucian tempat minum, menabur sekam, memasang alas berupa kertas rol, pemasangan sekat, pemasangan tempat pakan, fumigasi *chick in*.

Pemeliharaan : pemberian pakan, pemberian minum, pemberian obat vitamin, sampling harian, penimbangan bobot ayam harian, kontrol suhu dan kelembaban.

Periode akhir : pelebaran, penjarangan dan panen raya.

d. Pemberian Pakan dan Minum

Pemberian pakan dan minum di Sudarwo *Farm* dilakukan sebanyak 2x dalam satu hari yaitu pada pagi pukul 07.00 dan sore pukul 16.00. Pemberian pakan di Sudarwo *Farm* diberikan secara *ad libitum* menggunakan alat *auger* atau *pan feeder*. Pakan yang diberikan merupakan pakan jadi yang diproduksi oleh PT New Hope Indonesia berkode H10S, H11S dan H12S. Manajemen pemberian air minum di kandang Sudarwo *Farm* di berikan secara *ad libitum* menggunakan *nipple* yang di isi dari *tandon*.

e. Pencegahan Penyakit

Pencegahan Penyakit di kandang *Closed House* Sudarwo *Farm* dilakukan dengan cara *sanitasi*, *biosecurity*, pemberian obat dan vitamin rutin.

#### f. Penanganan Produksi

Sudarwo *Farm* bergerak secara kemitraan dengan PT Citra Giandra *Farm* sehingga dalam proses penjualan akan diatur oleh perusahaan.

#### g. Analisis Ekonomi

Hasil perhitungan usaha Sudarwo *Farm* menunjukkan bahwa usaha ini menguntungkan dengan total penerimaan sebesar Rp.951.621.100 dengan untung bersih Rp. 51.679.796 BEP harga Rp.20.132/kg dan BEP produk sebesar 42.651kg dan R/C ratio di Sudarwo Farm yaitu 1.06 (lebih dari 1) dapat disimpulkan bahwa Sudarwo Farm layak untuk diusahakan.

2. Faktor-faktor keberhasilan dalam usaha peternakan ayam broiler adalah pemilihan bibit, pemberian pakan dan manajemen pemeliharaan.

#### 4.2 Saran

1. Pengendalian penyakit sebaiknya dilakukan lebih baik lagi karena mempengaruhi mortalitas dan FCR yang tinggi.
2. Ditingkatkan lagi program biosecurity dengan baik agar kandang dan kesehatan ayam tetap terjaga terutama pada kendaraan panen yang keluar masuk lebih diperketat, karena masih banyak kendaraan yang keluar masuk kandang tidak menerapkan biosecurity kandang.

