

## BAB V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian adalah :

1. Kondisi penerapan GFP dan GBP Program Pembibitan Ayam KUB-1 di UPTD Ternak Unggas, masuk kedalam klasifikasi “Lulus Level 2”, yang artinya penerapan GFP dan GBP di UPTD Ternak Unggas, cukup memenuhi persyaratan.
2. Kondisi Produk Peternakan yang dihasilkan dari Program Pembibitan Ayam KUB-1 di UPTD Ternak Unggas, adalah sebagai berikut:

- a. Telur

Bobot telur kondisi aktual pembibitan  $47,82 \pm 4,40(9,21)$  g/butir. Sedangkan bobot telur pada sampel yang dipelihara lebih tinggi, yaitu  $50,17 \pm 4,13(8,22)$  g/butir. Indeks telur relatif sama 0,76 dengan warna kerabang telur dominan putih kecoklatan.

Fertilitas, daya tetas dan bobot tetas kondisi aktual pembibitan 82,5%, 73,33% dan  $29,33 \pm 3,25(11,09)$  g/ekor. Sedangkan fertilitas, daya tetas dan bobot tetas pada sampel yang dipelihara lebih tinggi, yaitu 88,5%, 74,57% dan  $30,85 \pm 2,72(8,82)$ .

- b. Bibit DOC

Bibit DOC pada kondisi aktual pembibitan terdapat 93%, yang memenuhi persyaratan. Sedangkan pada sampel yang dipelihara terdapat 99,24%, yang memenuhi persyaratan SNI 8405-1:2017 bibit ayam umur sehari/kuri: bagian-1: KUB-1.



Warna bulu, warna shank dan warna paruh yang dominan pada kondisi aktual pembibitan dan pada sampel yang dipelihara adalah bulu (hitam+kuning), shank hitam dan paruh hitam.

c. Pertumbuhan

Pertumbuhan bobot ayam KUB-1 pada kondisi aktual pembibitan sampai umur 10 minggu adalah  $851,52 \pm 90,63(10,65)$  g/ekor. Sedangkan pada sampel yang dipelihara lebih tinggi yaitu  $940,20 \pm 105,98(11,27)$ .

## 5.2 Saran

Penerapan GFP dan GBP di UPTD Ternak Unggas bisa ditingkatkan dengan cara. 1) Untuk memperbaiki aspek fungsi pelestarian lingkungan hidup yaitu dengan membangun bak dan saluran pembuangan limbah serta membuat unit pengolahan limbah untuk menghasilkan pupuk organik. 2) Pada aspek kesehatan hewan perlu dibangun pagar pembatas antara bangunan perkandangan dengan bangunan lain sebagai *biosecurity*.

Program Pembibitan Ayam KUB-1 di UPTD Ternak Unggas, harus ditetapkan dengan jelas persyaratan pemilihan indukan. Seperti memilih ayam KUB-1 jantan dan betina yang sudah dewasa kelamin, dengan kriteria pemilihan betina, yaitu ayam yang tidak terlalu muda dan tidak juga terlalu tua, dengan kisaran umur ayam betina 7- 12 bulan, tidak cacat fisik, bulu bersih, sehat dan untuk pemilihan ayam pejantan umur 7-15 bulan, tidak cacat fisi, aktif, sehat serta bobot badan di atas rata-rata. Sehingga dengan indukan yang sesuai persyaratan dapat meningkatkan produktivitas dari ternak tersebut.