

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produktivitas penetasan telur ayam KUB yang ada di MFH Farm telah baik jika dibandingkan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Sartika pada tahun 2016 selaku peneliti pertama ayam KUB yaitu bobot telur 36-45 g, fertilitas 82,46%, daya tetas 85%, dan bobot tetas 25-30 g sedangkan yang didapatkan pada penelitian ini yaitu rata-rata bobot telur $44,86 \pm 4,84$ g dengan koefisien keragaman 10,79%, rata-rata indeks telur $77,7 \pm 0,042\%$ dengan koefisien keragaman 5,371%, fertilitas 91,09%, daya tetas 85,37%, bobot tetas 30,15 g.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran untuk kegiatan penetasan telur ayam KUB kedepannya di MFH Farm:

1. Melakukan kegiatan seleksi telur sebelum dimasukkan ke mesin tetas, usahakan bobot telur yang kecil tidak ditetaskan karena akan menghasilkan DOC dengan bobot tetas yang rendah.
2. Melengkapi ventilasi pada mesin tetas karena ventilasi sangat berperan penting dalam mengatur sirkulasi udara.
3. Menyediakan nampan air di bawah rak mesin tetas, yang berguna untuk mengontrol kelembapan.
4. Melakukan kegiatan sanitasi mesin tetas setelah kegiatan penetasan selesai dengan menggunakan bahan yang bersifat membunuh mikroorganisme seperti bakteri karena dapat mempengaruhi daya tetas.

5. Menyesuaikan ukuran kandang dan *sex ratio* ayam jantan dan betina tujuan pembibitan berdasarkan Permentan tahun 2014, karena akan mempengaruhi produktivitas telur.

