

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang produktivitas ayam petelur *Strain ISA Brown* dengan tingkatan *row* yang berbeda pada kandang *closed house* PT.Talenggak Jaya *Farm*, tidak memberikan pengaruh terhadap produktivitas ayam petelur. Hal ini disebabkan oleh suhu dan kelembapan ayam yang dipelihara pada tingkatan *row* menunjukkan hasil yang tidak berbeda . Hal ini dikarenakan sistem kerja *cooling pad* dan *exhaust fan* yang berfungsi untuk mengalirkan suhu dan kelembapan pada kandang *closed house* mencakup keseluruhan bagian *row*. Rata-rata konsumsi ransum berkisar antara 92,80 – 94,07 g/ekor/hari, massa telur berkisar antara 43,47 – 43,87 g/ekor/hari, konversi ransum berkisar antara 2,12 - 2,15, dan mortalitas berkisar antara 0,16 – 0,20%.

### 5.2. Saran

Dari hasil penelitian, diharapkan adanya penelitian lanjutan terhadap perbandingan produktivitas ayam petelur yang menggunakan dua kandang *closed house* yang berbeda.

