

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Rataan berat lahir berdasarkan jenis kelamin menunjukkan bahwa pedet jantan lebih besar yaitu $35,46,81 \pm 5,16$ kg daripada pedet betina yaitu $35,09 \pm 4,87$ kg dan berat sapih pedet jantan yaitu $144,93 \pm 26,85$ kg lebih besar daripada pedet betina yaitu $140,31 \pm 26,75$ kg.
2. Rataan berat lahir berdasarkan paritas menunjukkan bahwa paritas 1-5 adalah sama.
3. Rataan berat sapih berdasarkan paritas menunjukkan bahwa paritas 1-4 adalah sama.
4. Nilai heritabilitas berat lahir dan berat sapih sapi Brahman di BPTU-HPT Sembawa diperoleh masing-masing adalah $0,44 \pm 0,05$ dan $0,64 \pm 0,09$ dan dikategorikan tinggi.

Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh disarankan dalam pelaksanaan seleksi calon induk Sapi Brahman dapat menggunakan berat sapih karena termasuk kategori tinggi yaitu $h^2 = 0,64 \pm 0,09$.