

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian tentang produksi susu dan penerapan aspek teknis pemeliharaan kerbau Murrah di Peternakan Sumber Ternak Abadi Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang adalah:

1. Rataan produksi susu kerbau Murrah di Peternakan Sumber Ternak Abadi adalah $5,71 \pm 2,13$ kg/ekor/hari pada laktasi III dan $4,67 \pm 1,63$ kg/ekor/hari pada laktasi IV, produksi susu 7% FCM sebesar $4,52 \pm 1,84$ kg/ekor/hari pada laktasi III dan $3,63 \pm 1,41$ kg/ekor/hari pada laktasi IV sedangkan produksi susu standarisasi 305 hari sebesar $1.505,71 \pm 589,73$ kg/ekor/laktasi pada laktasi III dan $1.200,78 \pm 490,25$ kg/ekor/laktasi pada laktasi IV. Dari analisis Uji t didapatkan produksi susu laktasi III dan laktasi IV menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata ($P>0,05$).
2. Pengetahuan tentang Aspek Teknis Pemeliharaan Kerbau Murrah di lokasi penelitian memperoleh nilai 3,31 dan memperoleh kategori baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan bahwa sebaiknya peternakan Sumber Ternak Abadi melengkapi recording/pencatatan ternak kerbau Murrah yang berguna untuk mengubah cara atau pedoman dalam meningkatkan produksi susu kerbau Murrah serta membuat tempat kotoran ternak yang nantinya kotoran ternak dapat dimanfaatkan sebagai pupuk.