

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Performans reproduksi ternak kerbau lumpur betina daerah dataran tinggi dan daerah dataran rendah yaitu umur kawin pertama  $2,85 \pm 0,27$  dan  $3,21 \pm 0,45$  tahun, umur beranak pertama  $4,16 \pm 0,37$  dan  $4,42 \pm 0,52$  tahun, lama bunting  $11,25 \pm 0,50$  dan  $11,49 \pm 0,5$  bulan, dan *calving interval*  $16,89 \pm 2,89$  dan  $20,44 \pm 3,11$  bulan.
2. Perbandingan performans reproduksi ternak kerbau lumpur betina antara daerah dataran tinggi dan daerah dataran rendah menunjukkan perbedaan yang nyata ( $P < 0,05$ ).
3. Performans reproduksi ternak kerbau betina daerah dataran tinggi lebih baik dibandingkan dengan daerah dataran rendah

### 5.2. Saran

1. Kepada Peternak agar memiliki pencatatan atau recording reproduksi ternak kerbau sehingga memudahkan untuk manajemen pengembangan ternak kedepannya.
2. Kepada Pemerintah dan instansi terkait lebih meningkatkan penerapan teknologi dalam hal reproduksi terutama Inseminasi Buatan pada kerbau untuk menunjang peningkatan produktifitas kerbau.