

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa rata-rata bobot lahir domba persilangan dorper dan cross texel adalah 2.92 ± 0.7 untuk cembe jantan dan 2.85 ± 0.7 untuk cembe betina, rata-rata bobot lahir ini tergolong rendah dibanding penelitian yang dilakukan Gardner dkk. (2007), rata-rata berat lahir domba jantan dan betina adalah 4.92 ± 0.01 dan 4.57 ± 0.01 kg, Penjelasan tentang berat jantan yang lebih besar saat lahir mungkin terkait dengan perkembangan di rahim, jantan tampak tumbuh lebih cepat daripada betina di rahim

Sedangkan untuk nilai korelasi genetik diketahui yaitu 0.766 ± 1.199 dimana nilai tersebut tergolong positif tinggi

5.2 Saran

Guna meningkatkan kemudahan dalam program pemuliaan dan seleksi, perlu ditingkatkan pencatatan recording sifat-sifat kuantitatif pada ternak di peternakan atau laboratorium secara teratur dan berkala. Analisis parameter genetik pada domba F1 hasil persilangan domba dorper dan betina cross texel lebih lanjut perlu dilakukan dengan meneliti sifat-sifat lain dengan metode serupa dan data yang lebih banyak, sehingga dapat dihasilkan parameter yang lebih lengkap dan hasil yang lebih akurat.