

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian parasit darah yang dilakukan pada kelompok tani Sarumpun Boneh di Nagari Kamang Mudiak, Kecamatan Kamang Magek, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat didapatkan prevalensi sebesar 65% dengan jenis parasit *Theileria sp.* atau *Anaplasma sp.* infeksi terjadi secara tunggal. Tingkat parasitemia yaitu sebesar 0,18% yang berada pada skala ringan.

5.2 Saran

Dengan adanya hasil yang menunjukkan tentang infeksi parasit darah pada ternak kerbau Lumpur berjenis *Theileria sp.* atau *Anaplasma sp.* di Kelompok Tani Sarumpun Boneh Nagari Kamang Mudiak, Kecamatan Kamang Magek, Kabupaten Agam, maka perlu dilakukan penanggulangan dan pencegahan penyakit oleh peternak agar tidak terjadi peningkatan parasitemia pada kerbau Lumpur, serta perlu dilakukan penelitian lanjutan ke tempat lainnya dengan jumlah ternak yang lebih banyak untuk mengetahui tingkat parasitemia kerbau Lumpur di Kabupaten Agam.