

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Jenis hijauan yang tumbuh disekitar sawah dan lahan penggembalaan dipersawahan menunjukkan nilai rata-rata kandungan mineral Ca dan P pada sapi Pesisir dan sapi Bali tidak memenuhi kebutuhan ternak. Rata-rata kandungan mineral sapi Pesisir Mg 0,91900 g/kg BK, dan Mg pada sapi Bali 0,99117 g/kg BK, kandungan mineral Mg pada hijauan sudah memenuhi kebutuhan ternak. Kandungan mineral darah diperoleh rata-rata mineral Ca pada sapi Pesisir dan sapi Bali tidak memenuhi standar konsentrasi normal. Rata-rata kandungan mineral P pada sapi Pesisir 7,917 mg/dl, Mg 2,267 mg/dl, pada sapi Bali P 6,650 mg/dl, Mg 2,650 mg/dl, kandungan mineral P dan Mg sudah memenuhi standar konsentrasi normal dalam darah.

Kandungan mineral didalam darah berkorelasi dengan kandungan mineral hijauan dimana besarnya angka keeratan (r) menjauhi 1 atau -1 . Nilai CR sapi Pesisir 50% dan sapi Bali 66,66%. Penampilan reproduksi sapi Bali lebih baik dari pada sapi pesisir.

5.2. Saran

Sebaiknya Peternakan sapi di Kecamatan Bayang perlu mengaplikasikan penambahan mineral dalam pakan baik dicampur dalam konsentrat maupun mineral block.

