

## 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.

