

BAB V. KESIMPULAN

Kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Daerah penelitian merupakan bagian dari cekungan Bonaparte. Daerah Penelitian terdiri atas formasi Wangarlu, Formasi Challis,, Formas Pollard, Formasi Oshprey, Formasi Mount godwin dan Formasi Hayland Bay
2. Penelitian berfokus pada pengendapan Formasi Wangarlu. Dari analisis sikuen stratigrafi yang telah dilakukan diketahui bahwa pada formasi wangarlu terendapkan pada masa *transgressive system track* dengan peristiwa kenaikan muka air laut kemudian saat mencapai penaikan muka air laut tertinggi, muka air laut mengalami penurunan dan diendapkan *Highstand System Track*.
3. Pada Formasi Wangarlu terendapkan pada lingkungan Pengendapan Marin dengan lingkungan batimetri Bathyan atas – Neritik Luar.

