

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Adapun Kesimpulan yang dapat diambil dari Skripsi Studi Lingkungan Pengendapan Formasi Halang, Daerah Panusupan, Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga, Jawa tengah adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan ciri khas litologi, komposisi material penyusun serta umur, maka stratigrafi daerah penelitian dibagi menjadi 2 satuan litostratigrafi tidak resmi dengan urutan paling tua ke muda adalah satuan batulempung Lanau (Miosen Tengah–Pliosen), satuan batupasir (Miosen Tengah–Pliosen)
2. Berdasarkan analisis sekuen Bouma, lokasi penelitian dapat dikategorikan sebagai bagian dari lingkungan turbidite klasik. Sekuen Bouma, yang merupakan serangkaian struktur sedimen bergradasi dari kasar ke halus, biasanya ditemukan dalam pengendapan turbidit. Ciri-ciri seperti keberadaan lapisan pasir kasar yang menipis ke atas, diikuti oleh lapisan-lapisan yang semakin halus seperti lanau dan lempung, menunjukkan adanya proses pengendapan cepat yang diakibatkan oleh arus turbidit.