

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan:

1. Hasil pengukuran nilai tahanan jenis/resistivitas material bawah permukaan dengan metode geolistrik diduga telah terjadi intrusi air laut di pantai Gandoriah dengan status ringan pada kedalaman 1,25 m – 13,4 m.
2. Daerah intrusi air laut berada di bagian barat laut sejauh 120 m dari bibir pantai.
3. Semakin jauh dari pantai kedalaman intrusi air laut semakin dangkal dan luasnya semakin berkurang.

### 5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah lintasan pengukuran ke arah bagian yang diduga terintrusi air laut berdasarkan hasil penelitian ini, sehingga bisa memetakan daerah yang terintrusi air laut dengan lebih detail.

