BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan seperti telah diuraikan di atas, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Berdasarkan model hasil *matching curve* dan pemrograman diselaraskan dengan geologi daerah penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa batuan penyusun daerah penelitian didominasi oleh dua litologi, yaitu batugamping dan batupasir.
- Litologi batugamping bioklastik dijumpai pada titik B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14 dan B15; tahanan jenis pada 0,3 sampai 130 Ωm. Sementara pada lapisan batugamping yang mengandung *aquifer* berada pada kedalaman 6 sampai 35,5 m dengan tahanan jenis 2,2 sampai 48,8 Ωm.
- Litologi batupasir dijumpai pada titik B16, B17, B18, B19, B20 dan B21; tahanan jenis 0,4 sampai 117 Ωm. Sementara yang mengandung *aquifer* pada lapisan batupasir diperkirakan berada pada kedalaman 8,5 sampai 20 m dengan tahanan jenis antara 5,5 sampai 28,4 Ωm.

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh di atas, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi air tanah di desa Sitiredjo, Kabupaten Blora mengingat potensi air tanah di daerah tersebut tidak terlalu besar pada saat musim kemarau.

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)