

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Struktur batuan penyusun bawah permukaan daerah penelitian berasal dari beberapa formasi batuan yaitu anggota konglomerat Formasi Bayah, anggota batulempung Formasi Bayah, anggota batupasir Formasi Cijengkol, Aluvium, anggota tuf Formasi Citarate, anggota batugamping Formasi Citarate, Basalt, Formasi Cikotok dan batuan alas (andesit tua).
2. Identifikasi pendugaan formasi pembawa batubara berada pada kedalaman 0-1.683,34 meter dengan ketebalan sebesar 1.683,34 meter. Formasi-formasi yang diidentifikasi sebagai pembawa batubara yaitu Formasi Bayah dan Formasi Cijengkol.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan masih terdapat kekurangan dalam penelitian ini, maka di sarankan hal sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan pengeboran langsung di lapangan agar menghasilkan data yang lebih akurat.