

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Setelah membahas permasalahan-permasalahan yang diteliti dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Secara relatif sebaran air tanah keruh berada di dusun II-A daerah sumber airtanah atau daerah tangkapan (*Recharge Area*) dan dusun II – B daerah buangan (*Discharge area*). Sedangkan airtanah jernih sebarannya berada di dusun I – A dan I - B yang merupakan daerah buangan (*Discharge area*).
2. Air selalu bergerak ke arah yang lebih rendah dan dilihat sesuai dengan kontur maka pola sebaran airtanah jernih dan keruh tidak sesuai dengan arah aliran airtanah yang berada di Desa Sidourip.

#### B. Saran

Untuk meningkatkan mutu dan kualitas dari sumberdaya alam dan sumberdaya lahan yang terdapat di Desa Sidourip di masa yang akan datang. Pada kesempatan ini penulis memberikan saran-saran demi kemajuan dari tingkat kesehatan serta kesejahteraan dalam hal pembangunan daerah yang berkaitan dengan bidang perairan pada umumnya dan pengusaha airtanah pada khususnya.

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan adalah :

1. Penggalian sumur untuk memperoleh jumlah debit air yang besar hendaknya dilakukan di daerah dusun I – A dan I - B memiliki airtanah yang jernih apabila akan dilakukan penggalian untuk keperluan sumur.

2. Pembangunan sarana dan prasarana sosial hendaknya memperhatikan peta tofografi dan peta gerakan airtanah, sehingga dapat meminimalisir dari resiko banjir pada saat musim hujan dan kekeringan pada saat musim kemarau.

