

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

1. Sebaran sumur gali yang berair setiap bulan sepanjang tahun tersebar di wilayah bagian utara Kecamatan Rantau Utara yaitu Kelurahan Padang Matinggi, Pulo Padang, Aek Paing dan Siringo-ringo, karena wilayah bagian utara Kecamatan Rantau Utara memiliki tinggi muka airtanah yang relative rendah yaitu 14,16 meter – 37,59 meter.
2. Penggunaan air bersih di Kecamatan Rantau Utara yang paling tinggi terdapat pada Kelurahan Aek Paing, yaitu 2.970 liter/hari, sedangkan yang paling sedikit di Kelurahan Cendana 450 liter/hari. Maka dapat disimpulkan bahwa kebutuhan air rumah tangga di Kecamatan Rantau Utara rata-rata terdapat di daerah yang tersedia air sumurnya sepanjang tahun, karena wilayah yang paling luas sebaran ketersediaan air sumur gali sepanjang tahun terdapat di wilayah bagian utara Kecamatan Rantau Utara. Sehingga dapat memenuhi ketersediaan air untuk kebutuhan rumah tangga.

## B. SARAN

Berdasarkan kesimpulan diatas, beberapa saran yang dapat penulis berikan antara lain :

1. Sebaran sumur gali di Kecamatan Rantau Utara lebih luas tersebar pada wilayah bagian utara Kecamatan Rantau Utara. Penulis menyarankan kepada masyarakat setempat terutama pada masyarakat wilayah bagian selatan agar menggunakan air PDAM sebagai penggantinya.
2. Diharapkan kepada Kelurahan-kelurahan atau masyarakat setempat khususnya wilayah bagian selatan Rantau Utara agar menggunakan air PDAM sebagai pengganti air sumur gali guna untuk memenuhi kebutuhan air rumah tangganya.