

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian dilapangan didapat bahwa debit air bersih yang tersedia di Desa Bongo adalah sebesar 223.372,80 liter/Hari.
2. Kebutuhan air bersih yang ada di Desa Bongo untuk 2018 sebesar 179.130 liter/hari.
3. Dengan melihat surplus tersebut yang ada maka ketersediaan air bersih yang ada di Desa Bongo masih mencukupi untuk sampai dengan tahun 2018 ke depan, surplus debit air bersih pada proyeksi di tahun 2018 sebesar 44.242,80 liter/hari

5.2. Saran

1. Mengingat jumlah debit air bersih yang ada di Desa Bongo masih mencukupi kebutuhan masyarakat dan fasilitas pendidikan yang ada di Desa Bongo untuk lima tahun kedepan (2014-2018), maka perlu dilakukan peninjauan oleh pemerintah Kabupaten Gorontalo khususnya PDAM Kabupaten Gorontalo mengenai sistim penyediaan air bersih yang ada di Desa Bongo.
2. agar ketersediaan air tetap terjaga perlu dilakukan penghijauan disekitar bak pengambilan air.
3. Untuk keterlanjutan penelitian ini, disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan mengenai sistim distribusi dan transmisinya.