

BAB V

PENUTUP

2.1 Kesimpulan

- 2.1.1 Air yang ada di PT.PG. Gorontalo Unit PG. Tolangohula sudah layak dan memenuhi syarat digunakan untuk kebutuhan pabrik dan konsumsi karyawan perumahan.
- 2.1.2 *Water treatment* air sungai dan sumur bor meliputi : *settling pond*, proses *floculation*, bak *clean water*, proses *sand filter*, tangki M5, proses *anthracite*, proses *softening* dan tangki 1000 m³.

2.2 Saran

- 2.2.1 *Water treatment* air sungai dan sumur bor menjadi air bersih agar diadakan pengecekan rutin pada alat dan mesin yang digunakan untuk proses pengolahan air untuk mencegah kerusakan.
- 2.2.2 Beberapa hal yang harus diperhatikan pada *Water treatment* air sungai dan sumur bor menjadi air bersih yaitu : *Turbidity*, *pH*, *Tds* dan *Hardnes*.
- 2.2.3 Hasil penelitian ini diharapkan dapat dipergunakan sebagai literatur dan bahan pertimbangan dalam melakukan penelitian selanjutnya.