

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- ❖ Proses pengolahan air di PT. Agronesia meliputi proses oksidasi, *pre-treatment*, *reverse osmosis*, filtrasi menggunakan metode pasir aktif, *ion exchange*, dan pemeriksaan uji laboratorium mikrobiologi.
- ❖ Hasil kualitas air di PT. Agonesia sudah baik karena sesuai dengan standar yang telah ditetapkan pemerintah dalam PERMENKES 416 tahun 1990 dan Persyaratan Air Mineral Dalam Kemasan SNI 01-3553-2006.

5.2 Saran

- ❖ Pemerintah disarankan terjun dalam pengawasan depot-depot air minum yang mungkin masih belum terawasi dengan baik.
- ❖ Pemerintah memberikan perlindungan terhadap sumber-sumber air baku dari pencemaran lingkungan yang dapat membahayakan kesehatan konsumen.
- ❖ PT. Agronesia disarankan melakukan uji kimia organik karena menurut PERMENKES 416 tahun 1990 harus dilakukan uji kimia organik.