

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Total kebutuhan air bersih diKecamatan Denai pada tahun 2017 adalah kebutuhan air sektor domestik tahun 2017 ditambah kebutuhan air sektor nondomestik tahun 2017 adalah  $14.798,1 + 821,57 = 15.753,3$  m<sup>3</sup>/hari (15.753.300 liter/hari).

#### B. Saran

Untuk jangka panjang dapat dilakukan perbaikan atau penggantian aksesoris atau dimensi pipa dan juga mulai dipikirkan untuk pengembangan jaringan pipa distribusi. Kebutuhan air bersih merupakan kebutuhan yang tidak terbatas dan berkelanjutan. Sedang kebutuhan akan penyediaan dan pelayanan air bersih dari waktu ke waktu semakin meningkat yang terkadang tidak diimbangi oleh kemampuan pelayanan.

Peningkatan kebutuhan ini disebabkan oleh peningkatan jumlah penduduk, peningkatan derajat kehidupan warga serta perkembangan kota/kawasan pelayanan ataupun hal-hal yang berhubungan dengan peningkatan kondisi sosial ekonomi warga.