

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Air merupakan salah satu kebutuhan yang sangat penting bagi makhluk hidup di dunia, terutama air yang bersih dan sehat. Air minum yang memenuhi syarat kesehatan mempunyai peranan yang penting dalam rangka pemeliharaan, perlindungan dan mempertinggi kesehatan masyarakat. Pemenuhan kebutuhan akan air terutama air bersih perlu ditingkatkan mengingat kebutuhan akan air bersih semakin meningkat.

Dalam upaya meningkatkan pelayanan kebutuhan akan air bersih Pemerintah Daerah Kabupaten Wonosobo mendirikan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) berdasarkan Peraturan Daerah No.113 tahun 1976. Pendirian PDAM ini merupakan bentuk kepedulian Pemerintah Kabupaten Wonosobo akan kebutuhan air bersih dan menyediakan pelayanan air bersih bagi masyarakat.

Tugas utama dari PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo adalah menyediakan air bersih dalam jumlah yang mencukupi bagi keperluan masyarakat. Dengan tugas tersebut, maka terdapat faktor-faktor pendukung yaitu sumber air, sarana-sarana penampungan, penyaluran, tampungan sementara, sarana distribusi dan lainnya. Dalam menjalankannya dibutuhkan biaya yang cukup besar sehingga PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo harus dapat mengatur biaya operasi air meliputi biaya pengolahan, administrasi mengurangi volume kebocoran dan penentuan harga air dengan mempertimbangkan daya beli masyarakat sehingga dengan harga tersebut dapat menjamin kelangsungan jalannya PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo. Dengan pengaturan biaya operasi yang baik diharapkan PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo masih mendapatkan keuntungan, sehingga keuntungan tersebut dapat digunakan untuk memperbesar perusahaan dan peningkatan fasilitas-fasilitas pelayanan bagi pelanggan.

Pertambahan penduduk yang semakin meningkat dan penggunaan air bagi rumah tangga, perkantoran, perindustrian, fasilitas umum dan yang lainnya menyebabkan kebutuhan air meningkat tiap tahunnya terutama air bersih. Masalah tersebut berpengaruh terhadap besarnya biaya dan penetapan harga yang dikeluarkan oleh PDAM, karena dengan besarnya biaya dan penetapan harga tersebut akan menentukan kelangsungan perusahaan dan meningkatkan fasilitas pelayanan bagi pelanggan. Berdasarkan hal tersebut perlu diadakan penelitian terhadap biaya operasi air dan penentuan harga yang wajar agar pelayanan terhadap pelanggan tidak menurun dan perusahaan tersebut dapat terus berjalan.

B. Tujuan Penelitian

Dalam penelitian pada PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo ini memiliki tujuan yaitu :

1. Menghitung hasil penerimaan yang berupa penerimaan usaha, penerimaan marginal dan penerimaan total PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo mulai tahun 2003 sampai tahun 2007.
2. Menghitung biaya yang terdiri dari biaya variabel, biaya overhead, biaya kepemilikan aset dan biaya operasi air pada PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo mulai tahun 2003 sampai tahun 2007.
3. Melakukan peramalan volume produksi, volume kebocoran, volume distribusi, biaya operasi, penerimaan total, penerimaan marginal, penerimaan usaha dan harga air rata-rata setiap m^3 pada PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo untuk tahun 2008 sampai dengan tahun 2010.

C. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan masukan pada pengambilan keputusan di PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo dalam menentukan biaya dan tarif sehingga jalannya perusahaan tetap terjaga.

D. Batasan Masalah

Mengingat luasnya ruang lingkup permasalahan, maka perlu dilakukan pembatasan masalah. Yang menjadi batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini terbatas pada biaya operasi air pada PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo.
2. Pada tahun-tahun peninjauan dan peramalan suku bunga dianggap tidak berubah.
3. Dalam penelitian ini hanya mencakup biaya kepemilikan aset serta operasi air pada tahun 2003 sampai tahun 2007.
4. Pada peramalan linier hanya pada tahun 2008 sampai dengan tahun 2010.

E. Keaslian Penelitian

Penelitian tentang PDAM sebelumnya dilakukan di PDAM Kabupaten Kulon Progo dengan bahasan yang sama (*Prabowo, 2005*). Keaslian dalam penelitian ini adalah bahwa belum pernah penelitian dengan pokok bahasan yang sama yang dilakukan pada PDAM Tirta Dharma Kabupaten Wonosobo.