

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui permintaan masyarakat Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) akan air bersih pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM). Dengan data masing-masing kabupaten yang diperoleh dari data PDAM Provinsi DIY, BPS DIY, dan data dari Dinas Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi. Dalam penelitian ini menulis menggunakan metode *Panel Data*.

Pada penelitian ini diketahui bahwa harga air PDAM memiliki korelasi positif terhadap permintaan air pada PDAM, artinya ketika harga air naik maka permintaan air pada PDAM ikut meningkat. Kemudian PDRB perkapita DIY dan jumlah penduduk DIY berpengaruh positif terhadap permintaan air bersih pada PDAM, artinya ketika PDRB perkapita meningkat maka permintaan air bersih pada PDAM ikut meningkat, begitu pula dengan jumlah penduduk yang juga berpengaruh positif. Sedangkan jumlah rumah tangga dan jumlah industri di DIY tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah permintaan air bersih pada PDAM.

Kata Kunci: Permintaan Air, PDAM, PDRB perkapita, jumlah penduduk, jumlah rumah tangga dan industri