

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PERMINTAAN AIR BERSIH PDAM TIRTA SUKAPURA GOLONGAN PELANGGAN KELOMPOK II DI KECAMATAN SARIWANGI**

**Oleh:**  
**Reinata Wulandari**  
**163401040**

**Pembimbing:**  
**Ade Komaludin**  
**Aso Sukarso**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tarif, pendapatan pelanggan, jumlah anggota keluarga, serta variabel dummy ada/tidaknya kepemilikan kendaraan, ada/tidaknya sumber air di luar PDAM terhadap permintaan air bersih PDAM Tirta Sukapura golongan pelanggan kelompok II di Kecamatan Sariwangi. Analisis data pada penelitian ini menggunakan metode regresi linier berganda. Uji hipotesis menggunakan pengujian secara parsial (Uji t) dan secara bersama-sama (Uji F). Data-data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data tarif, pendapatan pelanggan, jumlah anggota keluarga, serta variabel dummy ada/tidaknya kepemilikan kendaraan, ada/tidaknya sumber air di luar PDAM dan permintaan air bersih PDAM Tirta Sukapura golongan pelanggan kelompok II di Kecamatan Sariwangi. Hasil dengan menggunakan secara parsial (Uji t) dengan taraf sebesar 10% untuk tarif mempunyai hubungan positif dan signifikan terhadap permintaan air bersih. Sedangkan pendapatan pelanggan mempunyai hubungan negatif dan tidak signifikan terhadap permintaan air bersih. Kemudian jumlah anggota keluarga mempunyai hubungan positif dan tidak signifikan terhadap permintaan air bersih. Variabel dummy ada/tidaknya kendaraan, ada/tidaknya sumber air di luar PDAM mempunyai hubungan positif dan tidak signifikan terhadap permintaan air bersih. Secara bersama-sama (Uji F) variabel tarif, pendapatan pelanggan, jumlah anggota keluarga, ada tidaknya kepemilikan kendaraan, dan ada tidaknya sumber air diluar PDAM memiliki pengaruh signifikan terhadap permintaan air bersih PDAM.

**Kata kunci:** tarif, pendapatan pelanggan, jumlah anggota keluarga, ada/tidaknya kepemilikan kendaraan, ada/tidaknya sumber air di luar PDAM, permintaan air