

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ery Wicaksono
Nomor Induk Mahasiswa : C2B005168
Fakultas/Jurusan : Ekonomi/IESP
Judul Skripsi : Analisis Penggunaan Air PDAM untuk Pelanggan
Rumah Tangga (Studi empiris di Kec Tembalang,
Kota Semarang)
Dosen Pembimbing : Drs. Bagio Mudakir, MT

Semarang, 29 Juli 2009
Dosen Pembimbing



(Drs. Bagio Mudakir, MT)
NIP.130937140

ABSTRAK

Air mempunyai pengaruh yang sangat erat dengan aktivitas manusia dalam kehidupan sehari-hari, dimana membutuhkan sumber-sumber air untuk beraktivitas sehari-hari baik yang ditujukan untuk mempertahankan hidup maupun untuk melakukan kegiatan ekonomi. Semakin kritisnya masyarakat khususnya rumah tangga terhadap kualitas air bersih yang memenuhi standar sehat yang siap langsung dikonsumsi dimasa sekarang serta meningkatnya jumlah konsumsi air bersih seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk dan keterbatasan kemampuan PDAM dalam memberikan pelayanan pasokan air bersih baik dari segi kuantitas maupun kualitas, juga dari segi penetapan harga air bersih yang dilakukan secara sepihak oleh PDAM dapat menjadikan suatu masalah karena dapat mempengaruhi kehidupan manusia, produktifitas ekonomi dan kualitas kehidupan kota secara keseluruhan.

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan dan menganalisis penggunaan air PDAM untuk rumah tangga di Kecamatan Tembalang, Kota Semarang. Dengan menggunakan metode sampling adalah *kuota sampling*, sampel yang diteliti sebesar 100 responden rumah tangga 3 yang menjadi pelanggan air PDAM. Data diperoleh dari hasil wawancara dengan responden di lokasi penelitian, data tersebut pendapatan total keluarga, harga air rata-rata air PDAM, jumlah anggota keluarga, dan sumber air lain (*dummy*) (variabel independen), dan penggunaan air PDAM (variabel dependen).

Pengujian yang dilakukan adalah analisis regresi berganda dan estimasi dengan metode *ordinary least square* (OLS). Hasil analisis yang diperoleh adalah pendapatan total keluarga dan jumlah anggota keluarga berpengaruh positif terhadap penggunaan air PDAM sedangkan harga rata-rata air PDAM dan sumber air lain (*dummy*) berpengaruh negatif terhadap penggunaan air PDAM dengan tingkat signifikansi 5%.

Kata kunci: Penggunaan air PDAM, rumah tangga pelanggan