DAFTAR ISI

Halaman Judul i

Halaman Bebas Plagiarisme ii

Halaman Pengesahan iii

Halaman Berita Acara Ujian Skripsi iv

Halaman Motto v

Halaman Persembahan vi

Kata Pengantar vii

Halaman Daftar Isi x

Halaman Abstrak xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Batasan Masalah 9

1.3 Rumusan Masalah 10

1.4 Tujuan Penelitian 11

1.5 Manfaat Penelitian 12

1.6 Sistematika Penulisan 13

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1 Kajian Pustaka 14

2.2 Landasan Teori

2.2.1 Teori Permintaan 19

2.2.2 Hukum Permintaan 20

2.2.3 Struktur Pasar Monopoli.....23

2.2.4 Monopoli Air Perusahaan Daerah Air Minum 24

2.2.5 Dampak Perubahan Harga Terhadap Permintaan Air Bersih.....27

2.2.6 Hubungan PDRB Perkapita Dengan Permintaan Air Bersih 29

2.2.7 Hubungan Jumlah Penduduk Dengan Permintaan Air Bersih 29

2.2.8 Hubungan Jumlah RT Dengan Permintaan Air Bersih 30

2.2.9 Hubungan jumlah Industri Dengan Permintaan Air Bersih.....30

2.2.10 Kebutuhan dan Ketersediaan Air Bersih 31

2.3 Kerangka Pemikiran 34

2.4 Formulasi Hipotesis.....35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 36

3.2 Jenis dan Cara Pengumpulan Data 38

3.3 Metode Analisis yang Digunakan 39

3.3.1 Commond Effects Models 41

3.3.2 Fixed Effects Models 42

3.3.3 Random Effects Models 43

3.3.4 Pengujian Pemilihan Model 43

3.3.5 Uji Statistik

1) Uji Kebaikan Garis Regresi (R^2) 44

2) Uji Kelayakan Model (Uji F) 45

3) Uji Signifikansi Variabel Independen(Uji t) 46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Deskripsi Data 48

4.2 Pemilihan Model Regresi 50

4.2.1 Pengujian Menggunakan CEM 51

4.2.2 Pengujian Menggunakan FEM 52

4.2.3 Pengujian Menggunakan REM 53

4.2.4 Pemilihan Model Regresi

1) Uji Chow Test 54

4.3 Evaluasi Regresi

4.3.1 Hasil Uji Kebaikan Garis Regresi (R^2) 56

4.3.2 Hasil Uji Kelayakan Model (Uji F) 56

4.3.3 Hasil Uji Signifikansi Variabel Independen (Uji t) 57

4.3.4 Intepretasi Hasil 59

4.3.5 Analisis Perkabupaten 60

4.4 Analisis Ekonomi

4.4.1 Analisis Pengaruh Variabel Harga Air 61

4.4.2 Analisis Pengaruh Variabel PDRB Perkapita 63

4.4.3 Analisis Pengaruh Variabel Jumlah Penduduk 64

4.4.4 Analisis Pengaruh Variabel Jumlah Rumah Tangga 65

4.4.5 Analisis Pengaruh Variabel Jumlah Industri 67

4.4.6 Analisis Permintaan Air di Masing-Masing Kabupaten 68

BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

5.1 Kesimpulan 69

5.2 Implikasi 71

DAFTAR PUSTAKA 73

LAMPIRAN 1 76

LAMPIRAN 2 79

LAMPIRAN 3 80

LAMPIRAN 4 81

LAMPIRAN 5 82

DAFTAR TABEL

Tabel data variabel dependen dan variabel independen 76

Hasil estimasi Commond Effects Models 79

Hasil estimasi Fixed Effects Models.....80

Hasil Uji Chow.....81

Hasil Pengujian Konstanta Analisis Perkabupaten 82