

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRACT .....	xiv
INTISARI.....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Penyediaan dan Pemakaian Air .....	5
B. Perilaku Kemauan Masyarakat .....	8
C. Peranserta Masyarakat .....	10
D. Nilai Manfaat Air .....	11
III. LANDASAN TEORI.....	13
A. Proyeksi Kebutuhan Air .....	13
B. Kemauan Masyarakat .....	14
C. Peranserta Masyarakat .....	15



D. Konsumsi Air .....	17
E. Pendapatan Keluarga .....	19
F. Tingkat Pendidikan .....	19
G. Kualitas Air .....	20
H. Kuesioner .....	22
I. Analisa Statistika .....	23
1. Uji reliabilitas .....	24
2. Uji validitas .....	26
3. Analisis regresi dan korelasi .....	27
J. Hipotesis .....	30
IV. KONDISI DAERAH PENELITIAN DAN SARANA AIR BERSIH .....	31
A. Letak, luas dan batas wilayah .....	31
B. Klimatologi dan Orbitasi .....	31
C. Kependudukan .....	32
D. Sarana Air Bersih .....	36
E. Kualitas Air Bersih .....	37
F. Pemakaian Air Bersih .....	38
G. Lembaga Pengelola Sarana Air Bersih .....	43
V. METODE PENELITIAN .....	46
A. Lokasi Penelitian .....	46
B. Pengumpulan Data .....	46
C. Sampel Survei .....	51
D. Pengujian Kuesioner .....	52
E. Analisa Peranserta Masyarakat .....	56



VI. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	60
A. Keberadaan Organisasi UPS-AB .....	60
B. Keterlibatan Pengambilan Keputusan .....	61
C. Keterlibatan dalam kegiatan .....	62
D. Keterlibatan dalam penilaian .....	65
E. Sosial ekonomi .....	65
F. Pelayanan Air Bersih .....	69
G. Peranserta Masyarakat dalam Pengelolaan Air Bersih .....	75
1. Hasil Analisa Korelasi .....	75
2. Hasil Analisa Regresi .....	77
3. Variabel Terpilih .....	81
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Proyeksi konsumsi air untuk berbagai penggunaan pada tahun 2000 .....	7
2. Kebutuhan air domestik berdasarkan kriteria jumlah penduduk (liter/orang/hari) .....	8
3. Distribusi skor item dan skor belah dua .....	25
4. Analisa varian regresi linier berganda .....	28
5. Jumlah penduduk menurut golongan umur .....	32
6. Angkatan kerja di Desa Kumpai Batu Atas, Kumpai Batu Bawah dan Terantang .....	33
7. Tingkat pendidikan penduduk yang ditamatkan .....	34
8. Mata pencaharian penduduk menurut sektor usaha .....	35
9. Jenis pekerjaan penduduk .....	36
10. Sarana air bersih yang tersedia di Desa Kumpai Batu Atas, Kumpai Batu Bawah dan Terantang .....	37
11. Kualitas mata air Kumpai Batu pada musim hujan Tahun 2001 .....	38
12. Proyeksi kebutuhan air Desa Kumpai Batu Atas, Kumpai Batu Bawah dan Terantang .....	42
13. Susunan pengurus UPS-AB Desa Kumpai Batu Atas .....	45
14. Jumlah responden untuk masing-masing desa .....	52
15. Tabulasi responden yang memilih item pertanyaan A dan B .....	63
16. Tabulasi responden yang memilih item pertanyaan C dan D .....	64
17. Tabulasi responden yang memilih item pertanyaan E dan Y.....	67
18. Tingkat kepuasan pelayanan air bersih di Desa Kumpai Batu Atas .....	69

19. Tingkat kepuasan pelayanan air bersih di Desa Kumpai Batu Bawah .....	70
20. Tingkat kepuasan pelayanan air bersih di Desa Terantang .....	70
21. Ranking ketidakpuasan unsur pelayanan Desa Kumpai Batu Atas .....	71
22. Ranking ketidakpuasan unsur pelayanan Desa Kumpai Batu Bawah .....	71
23. Ranking ketidakpuasan unsur pelayanan Desa Terantang .....	72
24. Tingkat peranserta masyarakat dalam pengelolaan air bersih .....	75
25. Rentang nilai variabel peranserta .....	78
26. Analisa varian .....	80
27. Kegiatan prioritas peranserta masyarakat untuk pengelolaan Sarana air bersih .....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Model teori perilaku terencana Ajzen (Azwar, 1995). ....	14
2. Kerangka alir peranserta masyarakat dalam pengelolaan sarana air bersih (dimodifikais dari Ferdinand, 1997) .....	16
3. Pengaruh harga terhadap konsumen .....	18
4. Bagan alir proses statistika .....	24
5. Skema variabel peranserta .....	30
6. Struktur Organisasi Unit Pengelola Sarana Air Bersih .....	45
7. Peta Administrasi Kabupaten Kotawaringin Barat .....	47
8. Peta Kecamatan Arut Selatan .....	48
9. Bagan alir penelitian .....	49
10. Bagan alir penyusunan kuesioner .....	55
11. Hubungan indikator sosial ekonomi .....	68
12. Histogram ranking ketidakpuasan Desa Kumpai Batu Atas .....	71
13. Histogram ranking ketidakpuasan Desa Kumpai Batu Bawah .....	72
14. Histogram ranking ketidakpuasan Desa Terantang .....	73
15. Hubungan keterlibatan masyarakat dengan peranserta .....	79
16. Distribusi kumulatif variabel terikat Y regresi .....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Korelasi organisasi UPS-AB ( $X_1$ ) dengan peranserta (Y) .....	90
2. Korelasi keterlibatan pengambilan keputusan ( $X_2$ ) dengan peranserta (Y) .....	93
3. Korelasi keterlibatan dalam kegiatan ( $X_3$ ) dengan peranserta (Y) .....	96
4. Korelasi keterlibatan dalam penilaian ( $X_4$ ) dengan peranserta (Y) .....	99
5. Korelasi sosial ekonomi ( $X_5$ ) dengan peranserta (Y) .....	102
6. Korelasi tingkat pendidikan ( $E_1$ ) dengan sosial ekonomi (E) .....	105
7. Korelasi jenis pekerjaan ( $E_2$ ) dengan sosial ekonomi (E) .....	108
8. Korelasi pekerjaan petani yang ditekuni ( $E_3$ ) dengan sosial ekonomi (E) .....	111
9. Korelasi pendapatan sebulan ( $E_4$ ) dengan sosial ekonomi (E) .....	114
10. Korelasi kepemilikan rumah tangga ( $E_5$ ) dengan sosial ekonomi (E) .....	117
11. Hasil analisis regresi linier berganda .....	120
12. Rentang peranserta Y dari kombinasi nilai variabel $X_i$ .....	121
13. Distribusi kumulatif variabel terikat Y regresi .....	124
14. Hitungan frekuensi kumulatif relatif, normal teoritis Dan signifikansi .....	127
15. Hitungan deviasi standar total dan kesalahan standar penduga .....	130
16. Nama responden dan skor variabel $X_i$ dan peranserta (Y) .....	134
17. Tabulasi responden terhadap peranserta masyarakat .....	137
18. A. Kegiatan prioritas peranserta masyarakat Desa Kumpai Batu Atas .....	140



<b>B. Kegiatan prioritas peranserta masyarakat</b>	
Desa Kumpai Batu Bawah .....	140
<b>C. Kegiatan prioritas peranserta masyarakat</b>	
Desa Terantang .....	141
<b>D. Kegiatan prioritas peranserta masyarakat</b> .....	141
19. Konsumsi air di lokasi penelitian pada ujicoba kuesioner .....	142
20. Uji reliabilitas variabel organisasi UPS-AB ( $X_1$ ) .....	143
21. Uji reliabilitas variabel pengambilan keputusan ( $X_2$ ) .....	144
22. Uji reliabilitas variabel implementasi dalam kegiatan ( $X_3$ ) .....	145
23. Uji reliabilitas variabel penilaian ( $X_4$ ) .....	146
24. Uji reliabilitas variabel sosial ekonomi ( $X_5$ ) .....	147
25. Skema sistem instalasi pengambilan air .....	148
26. Skema tataletak jaringan pipa air bersih .....	149
27. Visualisasi lokasi penelitian .....	150
28. Daftar pertanyaan (kuesioner) .....	153
29. Surat Keputusan Menteri Kesehatan RI No.907/MENKES/SK/VII/2002 Tanggal 29 Juli 2002 .....	161