



DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv

BAB I **PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Keaslian Penelitian	8
1.6. Sistematika Penulisan.....	10

BAB II **TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Sistem Infrastruktur Perdesaan.....	12
2.1.1. Pengertian Sistem Infrastruktur	12
2.1.2. Keterkaitan Sistem Infrastruktur dengan Sistem Lain.....	14
2.1.3. Komponen Infrastruktur	15
2.2. Infrastruktur Air Bersih	17
2.2.1. Pengertian Air Bersih	17
2.2.2. Sumber Air Bersih	18
2.2.3. Ketersediaan dan Kebutuhan Air Bersih	19
2.2.4. Sistem Infrastruktur Air Bersih Perdesaan	22
2.3. Pelayanan Infrastruktur Air Bersih Perdesaan.....	25
2.3.1. Indikator Pelayanan Air Bersih	25
2.3.2. Penyelenggara Pelayanan Air Bersih Perdesaan	26
2.3.3. Keberlanjutan Sistem Penyediaan Air Bersih.....	27
2.4. Evaluasi Program.....	28
2.4.1. Pengertian Evaluasi Program.....	28
2.4.2. Prinsip dan Jenis Evaluasi	30
2.4.3. Metode dan Kriteria Evaluasi	33



2.5.	Pembangunan Perdesaan	35
2.5.1.	Pengertian Desa dan Kawasan Perdesaan.....	35
2.5.2.	Karakteristik Perdesaan	36
2.5.3.	Pendekatan Pembangunan Perdesaan	40
2.5.4.	Pembangunan Perdesaan Berkelanjutan	41
2.6.	Landasan Teori	42

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Jenis dan Pendekatan Penelitian	47
3.2.	Lokasi Penelitian	49
3.3.	Variabel dan Indikator Penelitian	51
3.4.	Unit Analisis	56
3.5.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	56
3.6.	Metode Koleksi Data	60
3.6.1.	Data primer	61
3.6.2.	Data Sekunder.....	66
3.7.	Metode Analisis Data	68
3.8.	Hipotesis Penelitian	71

BAB IV

GAMBARAN UMUM

4.1.	Kabupaten Kotabaru	73
4.2.	Kecamatan Kelumpang Hulu dan Kelumpang Hilir.....	76
4.2.1.	Letak dan Batas Wilayah Kecamatan	76
4.2.2.	Topografi dan Sumber Daya Air Kecamatan	80
4.2.3.	Kependudukan	83
4.3.	Deskripsi Program Air Bersih Perdesaan	86
4.3.1.	Penyelenggara Program Air Bersih Perdesaan	86
4.3.2.	Sistem Distribusi Air Bersih Perdesaan.....	88
4.3.3.	Sasaran Program Air Bersih Perdesaan	94

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1.	Evaluasi Responsivitas Masyarakat.....	97
5.1.1.	Respon masyarakat terhadap Program Air Bersih Perdesaan...	97
5.1.2.	Peran Masyarakat dalam Program Air Bersih Perdesaan	101
5.2.	Evaluasi Efektivitas Program	106
5.2.1.	Akses Sumber Air Bersih Masyarakat Desa.....	108
5.2.2.	Jarak Mencapai Akses Air Bersih.....	111
5.2.3.	Waktu untuk mencapai akses air bersih yang layak	114



5.3.	Evaluasi Kecukupan Hasil Program	117
5.3.1.	Jumlah Perolehan Air Bersih Masyarakat	118
5.3.2.	Kualitas air bersih yang diperoleh masyarakat	120
5.4.	Evaluasi Dampak Program	123
5.4.1.	Kejadian Penyakit Diare	124
5.4.2.	Penghematan Biaya Mendapatkan Air Bersih	127
5.5.	Evaluasi Keberlanjutan Program	132
5.5.1.	Kemampuan Pengelola Sarana Air Bersih	133
5.5.2.	Kemampuan Operasi Sarana Air Bersih	140
5.5.3.	Kesediaan Masyarakat Membayar Iuran Air Bersih	143
5.6.	Temuan Penelitian	150

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

6.1.	Kesimpulan	156
6.2.	Rekomendasi	156
6.2.1.	Bagi Pemerintah Kabupaten Kotabaru	157
6.2.2.	Bagi Penelitian Lebih Lanjut	157

DAFTAR PUSTAKA

158

LAMPIRAN.....

161

Lampiran 1.	Tabel Isaac dan Michael untuk Menentukan Jumlah Sampel dari Populasi Tertentu dengan Taraf Kesalahan 1%, 5% dan 10%	161
Lampiran 2a.	Kuisisioner Penelitian Lokasi Layanan Air Bersih PDAM	162
Lampiran 2b.	Kuisisioner Penelitian Lokasi Layanan Air Bersih Kelompok Swakelola Masyarakat.....	165
Lampiran 3.	Tabel Distribusi <i>Chi-square</i>	169
Lampiran 4.	Tabel Distribusi Normal.....	170
Lampiran 5a.	Analisis statistik deskriptif respon masyarakat terhadap program air bersih perdesaan.	171
Lampiran 5b.	Analisis statistik deskriptif peran masyarakat dalam program air bersih perdesaan.	171
Lampiran 5c.	Analisis statistik <i>McNemar</i> untuk pergeseran akses air bersih	172
Lampiran 5d.	Analisis statistik <i>Wilcoxon Matched Pair Test</i> untuk pengurangan jarak mencapai akses air bersih	173
Lampiran 5e.	Analisis statistik <i>Wilcoxon Matched Pair Test</i> untuk pengurangan waktu mencapai akses air bersih	174
Lampiran 5f.	Analisis statistik <i>Wilcoxon Matched Pair Test</i> untuk peningkatan jumlah perolehan air bersih	175



Lampiran 5g.	Analisis statistik <i>McNemar</i> untuk peningkatan kualitas air bersih.....	176
Lampiran 5h.	Analisis statistik deskriptif kejadian diare	177
Lampiran 5i.	Analisis tabulasi silang (<i>cross-tabulation</i>) peningkatan kualitas air dan kejadian diare.....	178
Lampiran 5j.	Analisis statistik deskriptif penghematan biaya mendapatkan air	180
Lampiran 5k.	Analisis statistik deskriptif kemampuan pengelola memberi pelayanan air bersih saat kemarau	180
Lampiran 5l.	Analisis statistik deskriptif respon pengelola terhadap aduan kerusakan sarana air bersih.....	181
Lampiran 5m.	Analisis statistik deskriptif kemampuan operasi sarana air bersih.....	181
Lampiran 5n.	Analisis statistik deskriptif kesediaan masyarakat membayar iuran air bersih.....	182