

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan dan Sasaran Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.5.1. Ruang Lingkup Wilayah.....	7
1.5.2. Ruang Lingkup Materi	9
1.6. Metodologi Penelitian	9
1.6.1. Pendekatan Penelitian.....	10
1.6.2. Metode Pengumpulan Data	10
1.6.3. Metode Analisis Data	13
1.6.4. Unit Amatan Dan Unit Analisis	18
1.6.5. Kriteria Responden.....	18
1.6.5.1. Wawancara	19
1.6.5.2. Kuesioner.....	19
1.6.6. Populasi dan Sampel	19
1.6.7. Variabel Penelitian	20
1.7. Tahapan Penelitian	21
1.8. Sitematika Penulisan	22
1.9. Kerangka Penelitian	23
1.10. Penelitian Terdahulu	25
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	29
2.1. Permasalahan Permukiman Perkotaan	29
2.2. Kebutuhan Air Minum Bagi Masyarakat	30
2.2.1. Manfaat Air Bagi Masyarakat	31
2.2.2. Sumber Air Bagi Masyarakat	31
2.3. Penyediaan Air Minum Masyarakat yang Berkelanjutan.....	33
2.3.1. Sistem Penyediaan Air Minum Masyarakat	33
2.3.2. Sistem Air Minum Komunal	34
2.3.3. Keberlanjutan Sistem Air Minum Komunal.....	35
2.4. Partisipasi Masyarakat Mempengaruhi Keberlanjutan Sistem Air Minum Komunal.....	36
2.4.1. Bentuk Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Air Minum Komunal	36

2.4.2.	Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat Terhadap Sistem Air Minum Komunal	38
2.5.	Sintesa Penelitian	40
2.5.1.	Identifikasi Variabel	41
2.5.2.	Verifikasi Variabel	42
2.5.3.	Penetapan Variabel	47
BAB III	GAMBARAN UMUM	50
3.1.	Gambaran Umum Wilayah Studi	50
3.1.1.	Gambaran Umum Kota Bandarlampung	50
3.1.2.	Gambaran Umum Kelurahan Kaliawi Persada	53
3.1.2.1.	Kondisi Lingkungan Kelurahan Kaliawi Persada	54
3.2.	Gambaran Umum Penyediaan Air Minum	56
3.2.1.	Sistem Penyediaan Air Minum Kota Bandarlampung	56
3.2.2.	Sistem Penyediaan Air Minum Kelurahan Kaliawi Persada	56
3.2.2.1.	Lokasi Sumur Komunal	58
3.2.2.2.	Karakteristik Sistem Air Minum Komunal	61
BAB IV	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP SISTEM AIR MINUM KOMUNAL	66
4.1.	Kondisi Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat Terhadap Sistem Air Minum Komunal	66
4.1.1.	Kondisi Faktor Jenis Kelamin	66
4.1.2.	Kondisi Faktor Usia	67
4.1.3.	Kondisi Faktor Agama	68
4.1.4.	Kondisi Faktor Suku	69
4.1.5.	Kondisi Faktor Lama Tinggal	70
4.1.6.	Kondisi Faktor Pekerjaan	71
4.1.7.	Kondisi Faktor Waktu Bekerja	72
4.1.8.	Kondisi Faktor Pendidikan Terakhir	73
4.1.9.	Kondisi Faktor Penghasilan	74
4.1.10.	Kondisi Faktor Pengalaman Mengelola Sumur Komunal	75
4.1.11.	Kondisi Faktor Keahlian Memelihara Sumur Komunal	76
4.1.12.	Kondisi Faktor Kebutuhan Berpartisipasi	77
4.1.13.	Kondisi Faktor Mengharapkan Imbalan	78
4.1.14.	Kondisi Faktor Jarak Rumah ke Sumur Komunal	79
4.2.	Partisipasi Pelanggan Terhadap Sumur Komunal	85
4.2.1.	Pelanggan yang Berpartisipasi	85
4.2.2.	Bentuk Partisipasi Pelanggan	86
4.2.2.1.	Bentuk Partisipasi Pelanggan Menurut Ketua RT	86
4.2.2.2.	Bentuk Partisipasi Pelanggan Berdasarkan Hasil Kuesioner	89
4.2.2.3.	Perbandingan Bentuk Partisipasi Hasil Wawancara dan Kuesioner	91
4.3.	Hubungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dengan Partisipasi Masyarakat Terhadap Sistem Air Minum Komunal	93
4.3.1.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Jenis Kelamin	93
4.3.2.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Usia	95

4.3.3.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Agama	98
4.3.4.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Suku.....	100
4.3.5.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Lamanya Tinggal.....	102
4.3.6.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Pekerjaan	103
4.3.7.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Waktu Bekerja.....	105
4.3.8.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Pendidikan Terakhir	107
4.3.9.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Penghasilan.....	109
4.3.10.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Pengalaman Mengelola Sumur Komunal.....	110
4.3.11.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Keahlian Memelihara Sumur Komunal.....	113
4.3.12.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Kebutuhan Berpartisipasi	113
4.3.13.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Mengharapkan Imbalan	115
4.3.14.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Jarak Rumah	116
4.3.15.	Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Faktor yang Mempengaruhinya.....	118
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	121
5.1.	Temuan Studi	121
5.2.	Kesimpulan	124
5.3.	Rekomendasi	125
5.4.	Keterbatasan Studi.....	127
5.5.	Saran Studi Lanjutan	127
DAFTAR PUSTAKA.....		128
LAMPIRAN.....		131

DAFTAR TABEL

TABEL I.1	: Tabel Kebutuhan Data	12
TABEL I.2	: Interpretasi Kekuatan Hubungan Antara Variabel	16
TABEL I.3	: Ketua Rt Dan Lokasi Rt.....	19
TABEL I.4	: Variabel Penelitian	20
TABEL I.5	: Keaslian Penelitian	25
TABEL II.1	: Tahap Identifikasi Variabel.....	41
TABEL II.2	: Verifikasi Kriteria Partisipasi Masyarakat Terhadap Keberlanjutan Sumur Komunal	43
TABEL II.3	: Penetapan Kriteria Faktor Partisipasi Masyarakat Mempengaruhi Keberlanjutan Sistem Air Komunal	47
TABEL III.1	: Jumlah Penduduk Berdasarkan Kecamatan.....	51
TABEL III.2	: Lokasi Sumur Komunal	59
TABEL III.3	: Karakteristik Sumur Komunal.....	63
TABEL III.4	: Data Pelanggan Sumur Komunal di Setiap Rt.....	64
TABEL IV.1	: Perbandingan Bentuk Partisipasi Hasil Wawancara dengan Kuesioner	92
TABEL IV.2	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Jenis Kelamin	94
TABEL IV.3	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Usia.....	97
TABEL IV.4	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Agama	99
TABEL IV.5	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Suku.....	101
TABEL IV.6	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Lama Tinggal.....	103
TABEL IV.7	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Pekerjaan	104
TABEL IV.8	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Waktu Bekerja.....	106
TABEL IV.9	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Pendidikan Terakhir	108
TABEL IV.10	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Penghasilan.....	110
TABEL IV.11	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Pengalaman Mengelola Sumur.....	112
TABEL IV.12	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Kebutuhan Berpartisipasi	115
TABEL IV.13	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Jarak Rumah	117
TABEL IV.14	: Hubungan Partisipasi Terhadap Sumur Komunal dengan Faktor yang Mempengaruhinya	118

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1	: Ruang Lingkup Wilayah Penelitian Kelurahan Kaliawi Persada	8
GAMBAR 1.2	: Skema Operasionalisasi Penelitian	17
GAMBAR 1.3	: <i>Flowchart</i> Tahapan Penelitian.....	21
GAMBAR 1.4	: Kerangka Berpikir	24
GAMBAR 3.1	: Peta Administrasi Kota Bandarlampung	52
GAMBAR 3.2	: Kondisi Eksisting Kawasan Permukiman di Kelurahan Kaliawi Persada.....	54
GAMBAR 3.3	: Peta Administrasi Batas RT Kelurahan Kaliawi Persada.....	55
GAMBAR 3.4	: Teknologi yang Digunakan Masyarakat dalam Mengakses Air Minum	58
GAMBAR 3.5	: Peta Lokasi Sumur Komunal.....	60
GAMBAR 4.1	: <i>Pie Chart</i> Kondisi Jenis Kelamin Pelanggan	67
GAMBAR 4.2	: <i>Histogram</i> Kondisi Golongan Usia Pelanggan.....	68
GAMBAR 4.3	: <i>Pie Chart</i> Kondisi Agama Pelanggan.....	69
GAMBAR 4.4	: <i>Bar Chart</i> Kondisi Suku Pelanggan	70
GAMBAR 4.5	: <i>Histogram</i> Kondisi Lama Tinggal Pelanggan	71
GAMBAR 4.6	: <i>Bar Chart</i> Kondisi Pekerjaan Pelanggan.....	72
GAMBAR 4.7	: <i>Histogram</i> Kondisi Waktu Bekerja Pelanggan.....	73
GAMBAR 4.8	: <i>Bar Chart</i> Kondisi Pendidikan Terakhir Pelanggan.....	74
GAMBAR 4.9	: <i>Histogram</i> Kondisi Penghasilan Pelanggan	75
GAMBAR 4.10	: <i>Pie Chart</i> Kondisi Pengalaman Pelanggan dalam Mengelola Sumur Komunal.....	76
GAMBAR 4.11	: <i>Pie Chart</i> Kondisi Keahlian Pelangga dalam Memelihara Sumur Komunal.....	77
GAMBAR 4.12	: <i>Pie Chart</i> Kondisi Kebutuhan Pelanggan Berpartisipasi.....	78
GAMBAR 4.13	: <i>Pie Chart</i> Kondisi Pelanggan dalam Mengharapkan Imbalan	79
GAMBAR 4.14	: Peta Sebaran Pelanggan Air Minum Komunal RT 01 LK 2	80
GAMBAR 4.15	: Peta Sebaran Pelanggan Air Minum Komunal RT 02 LK 2	81
GAMBAR 4.16	: Peta Sebaran Pelanggan Air Minum Komunal RT 03 LK 1	82
GAMBAR 4.17	: Peta Sebaran Pelanggan Air Minum Komunal RT 03 LK 2	83
GAMBAR 4.18	: Peta Sebaran Pelanggan Air Minum Komunal RT 05 LK 1	84
GAMBAR 4.19	: Persentase Pelanggan yang Berpartisipasi.....	85
GAMBAR 4.20	: Persentase Partisipasi dalam Bentuk Barang.....	89
GAMBAR 4.21	: Persentase Partisipasi dalam Bentuk Tenaga.....	90
GAMBAR 4.22	: Persentase Partisipasi dalam Bentuk Barang.....	91
GAMBAR 4.23	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Jenis Kelamin	94
GAMBAR 4.24	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Usia.....	96
GAMBAR 4.25	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Agama	98
GAMBAR 4.26	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Suku.....	100
GAMBAR 4.27	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Lama Tinggal.....	102
GAMBAR 4.28	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Jenis Pekerjaan	104
GAMBAR 4.29	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Waktu Bekerja.....	106
GAMBAR 4.30	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Pendidikan Terakhir	107
GAMBAR 4.31	: <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Penghasilan.....	109

GAMBAR 4.32 : <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Pengalaman Mengelola Sumur Komunal.....	111
GAMBAR 4.33 : <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Keahlian Memelihara Sumur Komunal.....	113
GAMBAR 4.34 : <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Kebutuhan Berpartisipasi .	114
GAMBAR 4.35 : <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Mengharapkan Imbalan	116
GAMBAR 4.36 : <i>Bar Chart</i> Hubungan Partisipasi dengan Jarak Rumah	117

DAFTAR ISTILAH

- ❖ **Chi-square** adalah salah satu jenis uji komparatif non parametris yang dilakukan pada dua variabel, di mana skala data kedua variabel adalah nominal.
- ❖ **Data nominal** adalah ukuran yang paling sederhana, dimana angka yang diberikan kepada objek mempunyai arti sebagai label saja, dan tidak menunjukkan tingkatan apapun.
- ❖ **Faktor** adalah hal (keadaan, peristiwa) yang ikut menyebabkan (mempengaruhi) terjadinya sesuatu.
- ❖ **Geotagging** adalah melekatkan koordinat GPS pada setiap foto yang dijepret.
- ❖ **KOTAKU** adalah salah satu program padat karya tunai (PKT) yang dilaksanakan melalui Ditjen Cipta Karya Kementerian PUPR bersinergi dengan pemerintah daerah (pemda) dan kelompok masyarakat untuk melakukan perbaikan kualitas kawasan permukiman kumuh di perkotaan.
- ❖ **Masyarakat** adalah satu kesatuan individu yang terbentuk melalui hasil interaksi yang kontinyu dan saling mempengaruhi satu sama lain sehingga memiliki kesamaan budaya dan karakteristik.
- ❖ **Mean** adalah nilai rata-rata dari beberapa buah data.
- ❖ **Partisipasi** adalah suatu keterlibatan mental dan emosi seseorang kepada pencapaian tujuan dan ikut bertanggung jawab di dalamnya.
- ❖ **Partisipasi masyarakat** adalah keterlibatan masyarakat dalam suatu pembangunan pada lingkungan mereka.
- ❖ **Sistem air minum komunal** adalah suatu sistem penyediaan air bersih yang melayani lebih dari satu bangunan atau satu rumah (misalnya dalam satu lingkungan perumahan) namun dalam skala pelayanan yang terbatas dan biasanya dikelola secara swadaya oleh masyarakat sekitar.
- ❖ **Tabulasi silang** adalah salah satu analisis korelasional yang digunakan untuk melihat hubungan antarvariabel (minimal 2 variabel) kategori nominal atau ordinal
- ❖ **Variabel** suatu objek dalam penelitian yang bisa diubah-ubah nilainya.