DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**

LEMBAR PERNYATAAN ..... **ii**

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ..... **iii**

ABSTRAK ..... **iv**

ABSTRACT ..... **v**

KATA PENGANTAR ..... **vi**

DAFTAR ISI ..... **viii**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Tujuan dan Sasaran 5

1.4 Ruang Lingkup Penelitian 5

1.4.1 Ruang Lingkup Materi 6

1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah 7

1.5 Manfaat Penelitian 9

1.5.1 Manfaat Secara Teoritis 9

1.5.2 Manfaat Secara Praktis 9

1.6 Metodologi Penelitian 9

1.6.1 Pendekatan Penelitian 9

1.6.2 Objek Penelitian 10
1.6.3 Definisi Operasional 11
1.6.4 Teknik Pengumpulan Data 15
1.6.5 Teknik Sampling Data 17
1.6.6 Teknik Analisis Data 20
1.6.7 Kerangka Analisis 28
1.7 Keaslian Penelitian. 29
1.8 Kerangka Berpikir 31
1.9 Sistematika Penulisan 32
BAB II TINJAUAN LITERATUR 34
2.1 Penyediaan Air Bersih Masyarakat Perkotaan 35
2.2 Pengaruh Wabah terhadap Penggunaan Air Bersih 37
2.3 Kebijakan-Kebijakan pada Masa Pandemi yang Berimplikasi pada Penggunaan Air Bersih 39
2.4 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Air Bersih Masyarakat. 40
2.5 Persepsi Masyarakat Tehadap Penggunaan Air Bersih 43
2.6 Sintesis Hasil Tinjauan Literatur 45
BAB III GAMBARAN UMUM 47
3.1 Kondisi Luas Wilayah Kota Bandar Lampung 47
3.2 Kondisi Demografi 48
3.3 Gambaran Umum Penyediaan Air Bersih Kota Bandar Lampung 49
BAB IV ANALISIS 55
4.1 Karakteristik Penggunaan Air Bersih Masyarakat di Kota Bandar Lampung 55
4.1.1 Karakteristik Responden 55
4.1.2 Karakteristik Aspek Sediaan 62

4.1.3 Karakteristik Aspek Permintaan 64
4.2 Persepsi Masyarakat dalam Menghadapi Pandemi COVID-19 di Kota Bandar Lampung 69
4.2.1 Tingkat Kepentingan Upaya Pencegahan 69
4.2.2 Sikap Masyarakat 71
4.2.3 Upaya Pencegahan Pandemi COVID-19 73
4.2.4 Pemanfaatan Fasilitas Pencegahan Pandemi COVID-19 di Luar Rumah 74
4.2.5 Penyediaan Fasilitas Air Bersih 76
4.3 Pola Penggunaan Air Bersih Masyarakat Sebelum dan Saat adanya Pandemi COVID-19 di Kota Bandar Lampung 79
4.3.1 Kebiasaan Baru dalam Penggunaan Air Bersih Masyarakat 79
4.3.2 Jumlah Kebutuhan Air Bersih Sebelum dan Saat Pandemi COVID-1983
4.4 Keterkaitan Pandemi COVID-19 dan Pola Penggunaan Air Bersih 89
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI 97
5.1 Temuan Studi 97
5.2 Kesimpulan 101
5.3 Rekomendasi 101
5.4 Keterbatasan Studi 102
5.5 Saran Studi Lanjutan 102
DAFTAR PUSTAKA 105
LAMPIRAN A 111
LAMPIRAN B……...…….117
LAMPIRAN C……...….175

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Definisi Operasional 11
Tabel I. 2 Kebutuhan Data 16
Tabel I. 3 Jumlah KK di Kota Bandar Lampung Tahun 2020 18
Tabel I. 4 Sampel 20
Tabel I. 5 Sintesa Variabel 24
Tabel I. 6 Keaslian Penelitian 30
Tabel II. 1 Sintesa Literatur 45
Tabel III. 1 Luas Wilayah dan Jumlah Kelurahan per Kecamatan Kota Bandar Lampung Tahun 2020 47
Tabel III. 2 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk per Kecamatan Kota Bandar Lampung Tahun 2020 48
Tabel III. 3 Zona Pelayanan PDAM Way Rilau 50
Tabel III. 4 Hasil Proyeksi Baseline Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses terhadap Layanan Sumber Air Minum Layak (%) 53
Tabel IV. 1 Tingkat Pendidikan 56
Tabel IV. 2 Jenis Pekerjaan 57
Tabel IV. 3 Pendapatan 58
Tabel IV. 4 Jumlah Anggota Keluarga 59
Tabel IV. 5 Status Kepemilikan Rumah 61
Tabel IV. 6 Standar Kebutuhan Air Rumah Tangga 62
Tabel IV. 7 Standar Kebutuhan Air yang Digunakan 63
Tabel IV. 8 Hasil Uji Silang Karakteristik Masyarakat dan Kepentingan Upaya Pencegahan Pandemi COVID-19 70
Tabel IV. 9 Hasil Uji Silang Karakteristik Masyarakat dan Sikap terhadap Pandemi COVID-19 72
Tabel IV. 10 Hasil Uji Silang Karakteristik Masyarakat dan Upaya Pencegahan Penyebaran COVID-19 74
Tabel IV. 11 Hasil Uji Silang Karakteristik Masyarakat dan Pemanfaatan Fasilitas Pencegahan COVID-19 di Luar Rumah 76

Tabel IV. 12 Hasil Uji Silang Karakteristik Masyarakat dan Penyediaan Fasilitas Air Bersih Khusus di Rumah 78
Tabel IV. 13 Uji Wilcoxon Frekuensi Kegiatan Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19 80
Tabel IV. 14 Modus Frekuensi Penggunaan Air Bersih Per Hari Sebelum dan Saat Adanya Pandemi COVID-19 Menurut Kecamatan di Kota Bandar Lampung 82
Tabel IV. 15 Uji Wilcoxon Total Kebutuhan Air Bersih Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19 84
Tabel IV. 16 Besar Kebutuhan Air Bersih Kegiatan Rumah Tangga Sebelum dan Saat Adanya Pandemi COVID-19 Menurut Kecamatan di Kota Bandar Lampung 86
Tabel IV. 17 Hasil Uji Silang Tingkat Kepentingan Upaya Pencegahan Penyebaran COVID-19 dan Pola Penggunaan Air Bersih Masyarakat 89
Tabel IV. 18 Hasil Uji Silang Sikap Masyarakat dan Pola Penggunaan Air Bersih Masyarakat 91
Tabel IV. 19 Hasil Uji Silang Upaya Pencegahan Pandemi COVID-19 dan Pola Penggunaan Air Bersih Masyarakat 92
Tabel IV. 20 Hasil Uji Silang Pemanfaatan Fasilitas Pencegahan COVID-19 di Luar Rumah Dengan Pola Penggunaan Air Bersih Masyarakat 93
Tabel IV. 21 Hasil Uji Silang Fasilitas Air Bersih Khusus di Rumah Dengan Pola Penggunaan Air Bersih Masyarakat 95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Administrasi Kota Bandar Lampung 8
Gambar 1. 2 Kerangka Analisis 28
Gambar 1. 3 Kerangka Berpikir Penelitian 31
Gambar 3. 1 Peta Zona Pelayanan Air Bersih PDAM Way Rilau 52
Gambar 4. 1 Pendidikan Terakhir Responden 56
Gambar 4. 2 Jenis Pekerjaan Responden 58
Gambar 4. 3 Pendapatan Responden 59
Gambar 4. 4 Jumlah Anggota Keluarga 60
Gambar 4. 5 Status Kepemilikan Rumah 61
Gambar 4. 6 Sumber Air Bersih Responden 65
Gambar 4. 7 Kualitas Air Bersih Responden 66
Gambar 4. 8 Kuantitas Air Bersih Responden 67
Gambar 4. 9 Kontinuitas Air Bersih Responden 68
Gambar 4. 10 Kepentingan Upaya Pencegahan Penyebaran Pandemi COVID-19 69
Gambar 4. 11 Sikap terhadap Pandemi COVID-19 71
Gambar 4. 12 Upaya Pencegahan Penyebaran Pandemi COVID-19 73
Gambar 4. 13 Pemanfaatan Fasilitas Pencegahan COVID-19 di Luar Rumah 75
Gambar 4. 14 Penyediaan Fasilitas Air Bersih Khusus di Rumah 77
Gambar 4. 15 Fasilitas Air Bersih Khusus di Rumah 77
Gambar 4. 16 Peta Kebutuhan Air Bersih dan Kepadatan Penduduk Kota Bandar Lampung 88

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A 111
LAMPIRAN B…….117
LAMPIRAN C……..……...175