

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH..</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR PETA.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Alasan Pemilihan Studi .....	3
1.3 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Peneliti.....	3
1.4 Tujuan dan Sasaran .....	4
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Sasaran .....	4
1.5 Ruang Lingkup .....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Substansi .....	4
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah .....	5
1.6 Kerangka Pikir.....	8
1.7 Keaslian Penelitian .....	9
1.8 Metodologi Penelitian .....	15
1.8.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
1.8.2 Jenis Metode Penelitian.....	15
1.8.3 Tahap Studi .....	17
1.8.3.1 Tahap Persiapan .....	17
1.8.3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	17
1.8.3.3 Tahap Sampling Data.....	20
1.8.3.4 Teknik Pengolahan dan Penyajian Data.....	23
1.8.4 Uji Kualitas Data.....	24
1.8.4.1 Skala Perhitungan.....	24
1.8.4.2 Uji Validitas Data.....	26
1.8.4.3 Uji Reliabilitas .....	26
1.8.5 Teknik Analisis Data.....	26
1.9 Sistematika Pembahasan .....	29
<b>BAB II KAJIAN TEORI TENTANG PENGARUH KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT TERHADAP PERMUKIMAN KUMUH BANTARAN SUNGAI.....</b>	<b>31</b>

2.1	Karakteristik .....	31
2.2	Sosial Ekonomi Masyarakat .....	32
2.2.1	Definisi Sosial Ekonomi Masyarakat.....	32
2.2.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Status Sosial Ekonomi Masyarakat .....	32
2.2.3	Tingkat Status Sosial Ekonomi Masyarakat .....	34
2.3	Permukiman Kumuh.....	36
2.3.1	Definisi Permukiman .....	36
2.3.2	Definisi Kawasan Permukiman Kumuh.....	38
2.3.3	Karakteristik Permukiman Kumuh .....	39
2.3.4	Faktor Penyebab Munculnya Permukiman Kumuh .....	44
2.3.5	Tipologi Permukiman Kumuh .....	45
2.3.6	Pola Penanganan Permukiman Kumuh.....	47
2.4	Sungai .....	48
2.4.1	Definisi Bantaran Sungai .....	48
2.4.2	Definisi Sempadan Sungai .....	48
2.4.3	Definisi Permukiman Bantaran Sungai .....	49
2.4.4	Karakteristik Permukiman Bantaran Sungai .....	50
<b>BAB III</b>	<b>KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI PENDUDUK YANG TINGGAL DI PERMUKIMAN KUMUH BANTARAN KALI ANYAR KELURAHAN NUSUKAN KOTA SURAKARTA.....</b>	<b>57</b>
3.1.	Karakteristik Fisik Wilayah Studi .....	57
3.1.1	Letak Geografis dan Administrasi .....	57
3.1.2	Penggunaan Lahan .....	59
3.2.	Karakteristik Penduduk Wilayah Studi .....	62
3.2.1	Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin .....	62
3.2.2	Kepadatan Penduduk.....	63
3.3	Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Wilayah Studi .....	64
3.3.1	Karakteristik Sosial Masyarakat .....	64
3.3.2	Karakteristik Ekonomi Masyarakat.....	66
3.3.2.1	Jenis Pekerjaan Masyarakat .....	66
3.3.2.2	Pendapatan Masyarakat.....	67
3.3.2.3	Status Kepemilikan Bangunan .....	68
3.4	Kondisi Permukiman Kumuh Bantaran Sungai Wilayah Studi .....	71
3.4.1	Kondisi Bangunan .....	72
3.4.1.1	Tingkat Permanen Bangunan .....	72
3.4.1.2	Jarak Bangunan dari Sungai.....	74
3.4.1.3	Kepadatan Bangunan .....	79
3.4.2	Kondisi Sarana dan Prasarana Lingkungan.....	80
3.4.2.1	Kondisi Jalan Lingkungan.....	80
3.4.2.2	Kondisi Drainase Lingkungan.....	82
3.4.2.3	Kondisi Penyediaan Air Minum .....	83

3.4.2.4 Kondisi Pengelolaan Air Limbah.....	85
3.4.2.5 Kondisi Pengelolaan Sampah.....	87
3.4.2.6 Kondisi Pengamanan Kebakaran .....	88
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN PENGARUH KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN PERMUKIMAN KUMUH BANTARAN KALI ANYAR.....</b>	<b>89</b>
4.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	89
4.1.1 Hasil Uji Validitas.....	89
4.1.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	90
4.2 Karakteristik Responden .....	90
4.2.1 Jenis Kelamin.....	91
4.2.2 Umur .....	91
4.2.3 Jumlah Anggota Keluarga.....	92
4.3 Analisis Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat .....	93
4.3.1 Karakteristik Sosial Masyarakat .....	93
4.3.1.1 Tingkat Pendidikan .....	93
4.3.1.2 Tingkat Kerjasama Antar Masyarakat .....	94
4.3.2 Karakteristik Ekonomi Masyarakat.....	95
4.3.2.1 Jenis Pekerjaan .....	95
4.3.2.2 Jumlah Pendapatan.....	96
4.3.2.3 Status Kepemilikan Bangunan .....	97
4.3.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	98
4.4 Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Lingkungan .....	101
4.5 Permukiman Kumuh Bantaran Sungai .....	107
4.5.1 Kepadatan Penduduk.....	108
4.5.2 Kondisi Bangunan .....	109
4.5.2.1 Tingkat Permanen Bangunan .....	109
4.5.2.2 Jarak Bangunan dari Sungai.....	110
4.5.2.3 Kepadatan Bangunan .....	111
4.5.3 Kondisi Sarana dan Prasarana Lingkungan.....	114
4.5.3.1 Kondisi Jalan Lingkungan.....	114
4.5.3.2 Kondisi Drainase Lingkungan.....	117
4.5.3.3 Kondisi Penyediaan Air Minum .....	122
4.5.3.4 Kondisi Pengelolaan Air Limbah.....	123
4.5.3.5 Kondisi Pengelolaan Sampah.....	127
4.5.3.6 Kondisi Pengamanan Kebakaran .....	130
4.6 Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Keberadaan Permukiman Kumuh Bantaran Kali Anyar Kelurahan Nusukan .....	132
4.7 Temuan Studi .....	134
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>138</b>
5.1 Kesimpulan.....	138
5.2 Rekomendasi .....	140

5.2.1	Rekomendasi untuk Pemerintah.....	140
5.2.2	Rekomendasi untuk Masyarakat .....	140
5.2.3	Rekomendasi untuk Peneliti Selanjutnya.....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>142</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>146</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Persebaran Kumuh Bantaran Kali Anyar Kelurahan Nusukan .....	5
Tabel I.2 Keaslian Penelitian .....	10
Tabel I.3 Kebutuhan Data Primer .....	19
Tabel I.4 Kebutuhan Data Sekunder .....	20
Tabel I.5 Tabel Rencana Pertanyaan Kuesioner.....	24
Tabel I.6 Tahapan Analisis Data .....	27
Tabel II.1 Matriks Teori .....	52
Tabel II.2 Matriks Variabel, Indikator, dan Parameter Penelitian .....	54
Tabel III.1 Luas Penggunaan Lahan Lokasi Penelitian Tahun 2019.....	59
Tabel III.2 Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin Lokasi Studi 2017 (Jiwa).....	62
Tabel III.3 Kepadatan Penduduk Lokasi Studi 2017 .....	63
Tabel III.4 Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Kelurahan Nusukan Tahun 2018 .....	65
Tabel III.5 Jenis Pekerjaan Masyarakat Lokasi Studi 2017 (Jiwa).....	66
Tabel III.6 Jumlah Kepala Rumah Tangga Berdasarkan MBR dan Non MBR Tahun 2017 .....	67
Tabel III.7 Legalitas Lahan Wilayah Studi Tahun 2020.....	68
Tabel III.8 Luas Persebaran Kumuh pada Wilayah Studi .....	71
Tabel III.9 Kriteria Bangunan Lokasi Studi Tahun 2017 .....	72
Tabel III.10 Jumlah Bangunan Berdasarkan Kriteria Hunian Tahun 2017 .....	73
Tabel III.11 Tingkat Kepadatan Bangunan Lokasi Studi Tahun 2017 .....	79
Tabel III.12 Kondisi Jalan Lingkungan Lokasi Studi Tahun 2017 .....	81
Tabel III.13 Kondisi Drainase Lingkungan Lokasi Studi Tahun 2017 .....	82
Tabel III.14 Kondisi Penyediaan Air Minum Lokasi Studi Tahun 2017 .....	84
Tabel III.15 Pengelolaan Air Limbah Lokasi Studi Tahun 2017 .....	85
Tabel III.16 Pengelolaan Sampah Lokasi Studi Tahun 2017 .....	87
Tabel IV.1 Uji Validitas .....	89
Tabel IV.2 Uji Reliabilitas .....	90
Tabel IV.3 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	91
Tabel IV.4 Jumlah Responden Berdasarkan Umur.....	92
Tabel IV.5 Jumlah Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	92
Tabel IV.6 Hasil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	94
Tabel IV.7 Hasil Responden Berdasarkan Tingkat Kerjasama Antar Masyarakat.....	94
Tabel IV.8 Hasil Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	95
Tabel IV.9 Hasil Responden Berdasarkan Jumlah Pendapatan .....	96
Tabel IV.10 Hasil Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Bangunan .....	97
Tabel IV.11 Hasil Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga .....	98
Tabel IV.12 Kesimpulan Karakteristik Sosial dan Ekonomi Masyarakat .....	99
Tabel IV.13 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Mengolah Air Minum Dimasak/Direbus .....	101

Tabel IV.14 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan dengan Tidak Membuang Sampah Kesungai .....	102
Tabel IV.15 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan dengan Tidak Membakar Sampah.....	102
Tabel IV.16 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan dengan Tidak Menimbung Sampah .....	103
Tabel IV.17 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Membersikan Drainase Lingkungan Sekitar.....	104
Tabel IV.18 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan dengan Tidak Membuang Limbah <i>Greywater</i> ke Sungai.....	105
Tabel IV.19 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan dengan Tidak Membuang Limbah <i>Greywater</i> ke Drainase Lingkungan .....	106
Tabel IV.20 Hasil Responden Berdasarkan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan dengan Tidak BAB ke Sungai .....	106
Tabel IV.21 Kesimpulan Sikap dan Perilaku Masyarakat dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan.....	107
Tabel IV.22 Analisis Kepadatan Penduduk Lokasi Studi 2020.....	108
Tabel IV.23 Hasil Responden Berdasarkan Tingkat Permanen Bangunan .....	110
Tabel IV.24 Hasil Responden Berdasarkan Jarak Bangunan dari Sungai .....	111
Tabel IV.25 Analisis Tingkat Kepadatan Bangunan Lokasi Studi 2021 .....	112
Tabel IV.26 Hasil Responden Berdasarkan Kondisi Jalan.....	114
Tabel IV.27 Hasil Responden Berdasarkan Ketersediaan Drainase Lingkungan.....	117
Tabel IV.28 Hasil Responden Berdasarkan Keterhubungan Drainase Lingkungan dengan Drainase Perkotaan.....	119
Tabel IV.29 Hasil Responden Berdasarkan Kondisi Drainase Lingkungan .....	120
Tabel IV.30 Hasil Responden Berdasarkan Kualitas Air Minum .....	122
Tabel IV.31 Hasil Responden Berdasarkan Penggunaan Jamban Pribadi .....	124
Tabel IV.32 Hasil Responden Berdasarkan Pelayanan IPAL Komunal.....	124
Tabel IV.33 Hasil Responden Berdasarkan Pengelolaan Sampai Sesuai Persyaratan Teknis .....	127
Tabel IV.34 Uji Hipotesis (Coefficients <sup>a</sup> ) .....	132
Tabel IV.35 Uji Hipotesis (Anova <sup>a</sup> ).....	133
Tabel IV.36 Uji Determinasi ( <i>Model Summary</i> ) .....	133
Tabel IV.37 Temuan Studi.....	134

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir .....	8
Gambar 1.2 Posisi Penelitian .....	14
Gambar 1.3 Desain Penelitian .....	16
Gambar 1.4 Macam-Macam Teknik Sampling .....	20
Gambar 2.1 Tipe umum sungai dan penentuan lebar daerah sempadan sungai.....	49
Gambar 3.1 Grafik Penggunaan Lahan Lokasi Studi Tahun 2019 (Hektar) .....	59
Gambar 3.2 Contoh Penggunaan Lahan di Lokasi Studi .....	60
Gambar 3.3 Grafik Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin Lokasi Studi Tahun 2017 (Jiwa).....	62
Gambar 3.4 Grafik Kepadatan Penduduk Lokasi Studi 2017 .....	64
Gambar 3.5 Aktivitas Sosial pada Lokasi Studi .....	65
Gambar 3.6 Diagram Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2018....	65
Gambar 3.7 Grafik Jumlah Kepala Rumah Tangga Berdasarkan MBR dan Non MBR Tahun 2017 .....	68
Gambar 3.8 Legalitas Bangunan Wilayah Studi Tahun 2020.....	69
Gambar 3.9 Grafik Persentase Jumlah Bangunan Berdasarkan Kriteria Hunian 2017.	73
Gambar 3.10 Kondisi Lokasi Penelitian RW V .....	74
Gambar 3.11 Kondisi Lokasi Penelitian RW VI.....	75
Gambar 3.12 Kondisi Lokasi Penelitian RW VII.....	75
Gambar 3.13 Kondisi Lokasi Penelitian RW VIII .....	76
Gambar 3.14 Kondisi Lokasi Penelitian RW IX .....	76
Gambar 3.15 Kondisi Lokasi Penelitian RW XI.....	77
Gambar 3.16 Kondisi Lokasi Penelitian RW XIII .....	77
Gambar 3.17 Kondisi Lokasi Penelitian RW XVIII .....	78
Gambar 3.18 Kondisi Lokasi Penelitian RW XXIV .....	78
Gambar 3.19 Kondisi Lokasi Penelitian RW XXIII .....	79
Gambar 3.20 Grafik Kepadatan Bangunan Lokasi Studi 2017 .....	80
Gambar 3.21 Contoh Kondisi Jaringan Jalan Lokasi Studi.....	82
Gambar 3.22 Contoh Kondisi Drainase Lingkungan Lokasi Studi.....	83
Gambar 3.23 Contoh Kondisi Sanitasi Lingkungan Lokasi Studi.....	86
Gambar 3.24 Alur Pengangkutan Sampah Lokasi Studi .....	88
Gambar 4.1 Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	91
Gambar 4.2 Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Umur.....	92
Gambar 4.3 Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	93
Gambar 4.4 Penggunaan Air Minum Berdasarkan Sumber di Lokasi Studi .....	123

## DAFTAR PETA

Peta 1.1 Peta Orientasi Wilayah Studi Penelitian .....	6
Peta 1.2 Peta Deliniasi Wilayah Studi Penelitian .....	7
Peta 3.1 Peta Administrasi Wilayah Studi.....	58
Peta 3.2 Peta Penggunaan Lahan Wilayah Studi.....	61
Peta 3.3 Peta Legalitas Bangunan Wilayah Studi.....	70
Peta 4.1 Peta Kondisi Bangunan Lokasi Studi .....	113
Peta 4.2 Peta Kondisi Jalan Lingkungan Lokasi Studi .....	116
Peta 4.3 Peta Kondisi Drainase Lingkungan Lokasi Studi .....	120
Peta 4.4 Peta Kondisi Pengelolaan Air Limbah (Sanitasi) Lingkungan Lokasi Studi.	126
Peta 4.5 Peta Kondisi Pengelolaan Persampahan Lingkungan Lokasi Studi .....	129
Peta 4.6 Peta Kondisi Pengamanan Kebakaran Lingkungan Lokasi Studi .....	131

