

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Keaslian Penelitian	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1. Telaah Pustaka.....	14
2.1.1. Permukiman.....	14
a. Pengertian Permukiman.....	14
b. Pola Penyebaran Pembangunan Perumahan dan Permukiman	15
c. Macam-Macam Pola Permukiman	15
d. Bentuk-Bentuk Pola Pemukiman Penduduk	16
e. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pola Pemukiman Penduduk.....	20
2.1.2. Permukiman Kumuh.....	22
2.1.3. Karakteristik Permukiman Kumuh.....	22
a. Kondisi Bangunan Gedung.....	22
b. Kondisi Jalan Lingkungan	23

c. Kondisi Penyediaan Air Minum	23
d. Kondisi Drainase Lingkungan	23
e. Kondisi Pengelolaan Air Limbah	23
2.1.4. Pengertian Sanitasi Dasar	24
2.1.5. Pengertian Sanitasi Lingkungan	24
2.1.6. Fasilitas Sanitasi Dasar	25
a. Air Bersih	25
b. Sarana Pembuangan Kotoran (Jamban)	29
c. Sarana Pembuangan Air Limbah	33
d. Tempat Pembuangan Sampah	37
2.1.7. Sarana Kesehatan Sanitasi Rumah Sehat	38
2.1.8 Pendidikan	39
a. Pendidikan Formal	40
b. Pendidikan Nonformal	41
c. Pendidikan Informal	42
2.6. Pendapatan	43
2.6.1. Sumber-Sumber Pendapatan	43
a. Gaji dan Upah	43
b. Asset Produktif Pendapatan	43
c. Pendapatan dari Pemerintah	43
2.6.2. Tingkatan Penghasilan	43
2.7. Jumlah Anggota Rumah Tangga	44
2.8. Status Kepemilikan Hunian	45
2.9. Kerangka Pemikiran	46
 BAB III METODE PENELITIAN	 50
3.1. Lokasi Daerah Penelitian	50
3.2. Operasionalisasi Penelitian	51
a. Unit Analisis	52

b. Populasi	53
c. Pemilihan Populasi	54
d. Sampel	54
3.3. Variabel Penelitian	58
3.4. Teknik Pengumpulan Data	60
3.4.1 Pengumpulan Data Primer.....	60
a. Observasi	60
b. Kuesioner.....	61
c. Wawancara	62
3.4.2 Pengumpulan Data Sekunder	63
a. Studi Dokumen	64
b. Studi Literatur/Pustaka	64
3.5. Instrumen Penelitian.....	65
3.5.1. Uji validitas	65
3.5.2. Reliabilitas.....	66
3.6. Pengolahan Data.....	68
a. Editing	68
b. Coding	68
c. <i>Scoring</i>	69
d. <i>Tabulating</i>	69
3.7. Analisis Data	70
3.7.1. Mengidentifikasi Karakteristik Sanitasi Dasar di Kawasan Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dengan Analisis Statistik Deskriptif	70
a. Analisis Persentase	71
b. Distribusi Frekuensi	71
c. Contoh pemberian penghitungan skor dan mengelompokkan berdasarkan kategori karakteristik sanitasi dasar permukiman kumuh di kelurahan Sungai Miai	72

3.7.2. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Sanitasi Dasar di Kawasan Kumuh di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dengan Analisis Regresi Linier Berganda	74
a. Uji Prasyarat Analisis	74
b. Uji Faktor	75
3.7.3. Strategi Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Kawasan Permukiman Kumuh di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dengan Analisis Deskriptif. 77	
3.8. Definisi Operasional.....	78
a. Permukiman Kumuh.....	78
b. Sanitasi Dasar	78
c. Sarana Sanitasi Dasar	78
d. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Sanitasi Dasar di Kawasan Permukiman Kumuh	79
3.9. Diagram Alir.....	81
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	82
4.1. Deskripsi Daerah Penelitian	82
4.1.1. Letak, Luas dan Batas	82
a. Letak Geografis	82
b. Luas	82
c. Batas	83
d. Luas Wilayah dan Peruntukannya.....	86
4.1.2. Kondisi Topografi	86
4.1.3. Kondisi Demografi	87
a. Jumlah Penduduk.....	87
b. Kepadatan Penduduk.....	88
4.2. Hasil Penelitian.....	89
4.2.1. Profil Responden	90
a. Jenis Kelamin	90
b. Umur Responden	91

c. Jenis Pekerjaan	92
d. Pengelompokan Responden Berdasarkan Pendidikan	94
e. Penghasilan Perbulan.....	95
4.2.2. Identifikasi Macam dan Karakteristik Sanitasi Dasar di Kawasan Kumuh	
Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin	97
a. Kondisi Sarana Air Bersih Di Kawasan Permukiman Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin.....	98
b. Kondisi Sarana Pembuangan Kotoran (Jamban) di Kawasan Permukiman Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin.	109
c. Kondisi Sarana Pembuangan Limbah Di Kawasan Permukiman Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin.	117
d. Kondisi Sarana Pembuangan Sampah Di Kawasan Permukiman Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin.	122
4.2.3. Faktor yang mempengaruhi kualitas Sanitasi Dasar di Kawasan Kumuh di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dengan Analisis Regresi Linier Berganda	126
a. Uji Prasyarat Analisis	126
b. Uji Regresi Linier Berganda.....	130
4.3. Pembahasan	139
4.3.1. Macam dan Karakteristik Sanitasi Dasar di Kawasan Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin.	139
a. Karakteristik Sanitasi Dasar	140
4.3.2. Faktor yang mempengaruhi kualitas Sanitasi Dasar di Kawasan Kumuh di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dengan Analisis Regresi Linier Berganda	151
a. Pendidikan	152
b. Pendapatan.....	153
c. Status Kepemilikan Hunian (Dummy)	155

4.3.3 Strategi Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Kawasan Permukiman Kumuh di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dengan Analisis Deskriptif.....	157
a. Strategi Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Berdasarkan Karakteristik Sanitasi Dasar Rumah Tangga Kawasan Permukiman Kumuh Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	158
b. Strategi Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Berdasarkan Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Sanitasi Dasar Rumah Tangga Kawasan Permukiman Kumuh Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	161
c. Strategi Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Berdasarkan Partisipasi (Kolaborasi) Pemukim Kawasan Permukiman Kumuh Di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	165
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	172
5.1. Kesimpulan.....	172
5.2. Saran	174
DAFTAR PUSTAKA	176
RIWAYAT HIDUP	212

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Identifikasi Kawasan Kumuh Kota Banjarmasin Tahun 2015	3
Tabel 2. Permukiman Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara Tahun 2015	5
Tabel 3. Keaslian Penelitian	12
Tabel 4. Sarana Sanitasi Rumah Sehat	40
Tabel 5. Data Masyarakat Berpendapatan Rendah(KK) Kecamatan Banjarmasin Utara	54
Tabel 6. Banyak Sampel(KK) untuk Masing-Masing Kelurahan.....	57
Tabel 7. Variabel Penelitian.....	59
Tabel 8. Data Primer	61
Tabel 9. Data Sekunder	64
Tabel 10. Validitas Soal Kuisioner	67
Tabel 11. Reliabilitas Soal Kuisioner	68
Tabel 12. Pengkategorian Karakteristik Sanitasi Dasar Permukiman Kumuh	74
Tabel 13. Persentase Karakteristik Sanitasi Dasar Permukiman Kumuh	74
Tabel 14. Luas Wilayah Kelurahan di Kecamatan Banjarmasin Utara	83
Tabel 15. Perbandingan Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Pada Tahun 2018 dan 2019	88
Tabel 16. Jumlah Responden di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin.....	91
Tabel 17. Umur Responden di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	92
Tabel 18. Jenis Pekerjaan Responden di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	94
Tabel 19. Jenis Pendidikan Responden di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	95
Tabel 20. Penghasilan Perbulan Responden di Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	97
Tabel 21. Sarana Sanitasi Rumah Sehat	98
Tabel 22. Ketersediaan Sarana Air Bersih	99
Tabel 23. Sumber Air Bersih	100

Tabel 24. Tempat Penyimpanan Air Bersih.....	102
Tabel 25. Jarak Antara Sumber Air dengan Jamban.....	103
Tabel 26. Jarak Antara Sumber Air dengan Lubang Pembuangan Air Kotor	104
Tabel 27. Jarak Antara Sumber Air dengan Tempat Pembuangan Sampah	106
Tabel 28. Jarak Antara Sumber Air dengan Tempat Pembuangan Limbah	107
Tabel 29. Jarak Antara Sumber Air dengan Kandang Ternak	108
Tabel 30. Ketersediaan Jamban	110
Tabel 31. Jenis Jamban	111
Tabel 32. Jenis Tempat Penyimpanan Air Bersih.....	112
Tabel 33. Jarak Jamban dengan Sungai	113
Tabel 34. Kebersihan di dalam Jamban	115
Tabel 35. Kondisi Fisik Jamban.....	116
Tabel 36. Ketersediaan Saluran Pembuangan Air Kotor/Air Limbah	117
Tabel 37. Jenis Saluran Pembuangan Air Kotor/Air Limbah	119
Tabel 38. Jarak Pembuangan Limbah (Lubang Pembuangan) dengan Sungai.....	120
Tabel 39. Kondisi Saluran Pembuangan Limbah	121
Tabel 40. Ketersediaan Tempat Pembuangan Sampah.....	123
Tabel 41. Jenis Tempat Pembuangan Sampah.....	124
Tabel 42. Jarak Tempat Pembuangan Sampah Dengan Sungai.....	125
Tabel 43. Kondisi Fisik Tempat Pembuangan Sampah	126
Tabel 44. Uji Kolmogorov-Smirnov	128
Tabel 45. Uji Multikolinieritas	129
Tabel 46. Uji Linieritas	130
Tabel 47. Uji Heteroskedastisitas	131
Tabel 48. Hasil Analisis Korelasi Ganda.....	132
Tabel 49. Hasil analisis determinasi	133
Tabel 50. Uji T (Parsial)	134
Tabel 51. Uji F	137
Tabel 52. Klasifikasi Karakteristik Sanitasi Dasar Permukiman Kumuh.....	142

Tabel 53. Nilai Koefisien regresi dan Signifikansi Variabel Independen(Bebas)	151
Tabel 54. Strategi Berdasarkan Prioritas Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Rumah Tangga dilihat dari Aspek Karakteristik Sanitasi Dasar	160
Tabel 55. Strategi Berdasarkan Prioritas Peningkatan Kualitas Sanitasi Dasar Rumah Tangga dilihat dari Aspek Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Sanitasi Dasar	163

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pemukiman Penduduk Memanjang	17
Gambar 2. Pola Pemukiman Mengikuti Jalan.....	18
Gambar 3. Pola Pemukiman Mengikuti Jalan atau Rel Kereta Api.....	18
Gambar 4. Pola Pemukiman Mengikuti Alur Sungai	19
Gambar 5. Pola Pemukiman Mengikuti Garis Pantai	19
Gambar 6. Pola Pemukiman Terpusat Di Daerah Pegunungan	20
Gambar 7. Pola Pemukiman Tersebar	20
Gambar 8. Relief.....	21
Gambar 9. Rumah Dekat dengan Persawahan	22
Gambar 10. Pola Pemukiman Mengelompok	22
Gambar 11. Pemukiman Penduduk di Daerah Perkotaan	23
Gambar 12. Jamban Cemplung.....	32
Gambar 13. Kakus Plengsengan	33
Gambar 14. Kakus Bor	33
Gambar 15. Kakus Angsatrine (Water Seal Laterine)	34
Gambar 16. Kerangka Pemikiran.....	50
Gambar 17. Diagram Alir	82
Gambar 18. Peta Administrasi Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin	85
Gambar 19. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Banjarmasin Utara	86
Gambar 20. Diagram Perbandingan Jumlah Penduduk Kecamatan Banjarmasin Utara Menurut Jenis Kelamin, Tahun 2018 dan 2019	89
Gambar 21. Diagram Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	91
Gambar 22. Diagram Persentase Umur Responden Berdasarkan Umur	93
Gambar 23. Diagram Persentase Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	94
Gambar 24. Diagram Persentase Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	96
Gambar 25. Diagram Peghasilan Perbulan Responden	97

Gambar 26. Diagram Ketersediaan Sarana Air Bersih	99
Gambar 27. Diagram Sumber Air Bersih	101
Gambar 28. Diagram Jenis Tempat Penyimpanan Air Bersih.....	102
Gambar 29. Diagram Jarak Antara Sumber Air dengan Jamban.....	103
Gambar 30. Diagram Jarak Antara Sumber Air dengan Lubang Pembuangan Air Kotor	105
Gambar 31. Diagram Jarak Antara Sumber Air dengan Tempat Pembuangan Sampah	106
Gambar 32. Diagram Jarak Antara Sumber Air dengan Tempat Pembuangan Limbah.....	107
Gambar 33. Diagram Jarak Antara Sumber Air dengan Kandang Ternak	109
Gambar 34. Diagram Ketersediaan Jamban.....	110
Gambar 35. Diagram Jenis Jamban	111
Gambar 36. Diagram Jenis Tempat Penyimpanan Air Bersih di Dalam Jamban.....	112
Gambar 37. Diagram Jarak Jamban dengan Sungai	113
Gambar 38. Diagram Kebersihan di dalam Jamban	115
Gambar 39. Diagram Kondisi Fisik Jamban.....	117
Gambar 40. Diagram Ketersediaan Saluran Pembuangan Air Kotor/Air Limbah	118
Gambar 41. Diagram Jenis Saluran Pembuangan Air Kotor/Air Limbah	119
Gambar 42. Diagram Jarak Pembuangan Limbah (Lubang Pembuangan) dengan Sungai	120
Gambar 43. Diagram Kondisi Saluran Pembuangan Limbah.....	122
Gambar 44. Diagram Ketersediaan Tempat Pembuangan Sampah	123
Gambar 45. Diagram Jenis Tempat Pembuangan Sampah.....	124
Gambar 46. Diagram Jarak Tempat Pembuangan Sampah Dengan Sungai	125
Gambar 47. Diagram Kondisi Fisik Tempat Pembuangan Sampah	126
Gambar 48. Diagram Kondisi Karakteristik Sanitasi Dasar Kecamatan Banjarmasin Utara	142
Gambar 49. Kondisi Sumber Air	145
Gambar 50. Gambar 50. Kondisi Tempat Penampungan Air.....	145
Gambar 51. Jarak Sumber Air dengan Sumber Pengotoran seperti Jamban	146
Gambar 52. Kondisi Jamban.....	147
Gambar 53. Kondisi saluran Pembuangan Limbah	149
Gambar 54. Tempat Pembuangan Sampah.....	150

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	181
Lampiran 2. Tabel Uji Validitas Kuisisioner.....	186
Lampiran 3. Tabel Uji Reliabilitas Kuisisioner.....	187
Lampiran 4. Tabel Tabulasi Kuisisioner Responden Kawasan Permukiman Kumuh Kecamatan Banjarmasin Utara	188
Lampiran 5. Uji Regresi Linier Berganda.....	190
Lampiran 6. Tabel Uji T	191
Lampiran 7. Tabel Uji F.....	192
Lampiran 8. Dokumentasi Foto di Lapangan	193
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian	198
Lampiran 10. Lembar Persetujuan Revisi Setelah Ujian Tesis	205