

**IDENTIFIKASI POLA PERILAKU MASYARAKAT DALAM  
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA  
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI  
KECAMATAN SIJUNJUNG**

**TUGAS AKHIR**

**FAUZIA AIDIL FITRI**

**113.16.024**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN**

**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG**

**KOTA DELTAMAS**

**AGUSTUS 2020**

**IDENTIFIKASI POLA PERILAKU MASYARAKAT DALAM  
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA  
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI  
KECAMATAN SIJUNJUNG**

**TUGAS AKHIR**

**FAUZIA AIDIL FITRI**

**113.16.024**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN**

**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG**

**KOTA DELTAMAS**

**AGUSTUS 2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Fauzia Aidil Fitri**

**NIM : 113.16.024**

**Tanda Tangan : **

**Tanggal : 27 Agustus 2020**

**IDENTIFIKASI POLA PERILAKU MASYARAKAT DALAM  
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA  
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI  
KECAMATAN SIJUNJUNG**

**TUGAS AKHIR**

**FAUZIA AIDIL FITRI**

**113.16.024**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Menyetujui,

Kota Deltamas, 27 Agustus 2020

Pembimbing,



(Dadi Rusdiana, S.T., M.T.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



(Desiree M. Kipuw, S.T., M.T.)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Identifikasi Pola Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Karakteristik Permukiman di Kecamatan Sijunjung”**. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Sains Bandung. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Orang tua dan Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral dan yang setiap saat mengiringi langkah saya dengan doa;
- (2) Kampus Institut Teknologi Sains Bandung selaku Institusi yang memberikan Beasiswa kepada Penulis dari awal Perkuliahan.
- (3) Bapak Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek, M.Sc. selaku Rektor ITS B;
- (4) Ibu Desiree M. Kipuw, S.T.,M.T. selaku ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITS B;
- (5) Bapak Dadi Rusdian, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penulisan Tugas Akhir ini;
- (6) Ibu Ida Hamidah, S.T., M.T. Syahyudes Rina, S.T., M.T. dan Desiree M. Kipuw, S.T.,M.T. selaku dosen penguji pada Sidang Pembahasan dan Sidang Ujian yang telah memberikan banyak masukan bagi penyempurnaan Tugas Akhir ini;
- (7) Ibu Cathelya Y.H. Silaen, S.T., M.P.Par. selaku dosen wali Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2016 yang telah banyak memberikan ilmu dan pengalamannya yang sangat bermanfaat;

- (8) Seluruh Bapak dan Ibu dosen Perencanaan Wilayah dan Kota ITSB yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis;
- (9) Seluruh Staff Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Sijunjung yang telah membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis butuhkan;
- (10) Maulana Ahsan Purba Alumni Program Studi Teknologi Pengolahan Sawit Angkatan 2016 yang telah membantu memberikan semangat, dukungan moral dan doa;
- (11) Tari Murniati B. Beserta Keluarga Mahasiswi Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2016 yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis butuhkan serta memberikan semangat dan dukungan moral;
- (12) Green Leaf Squad (Simko,Kalam,Achie) Mahasiswi Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2016 yang telah banyak membantu memberikan semangat dan dukungan moral;
- (13) Kakak-kakak Alumni Perencanaan Wilayah dan Kota yang telah banyak membantu dalam Penulisan Tugas Akhir ini;
- (14) Teman-teman Deiter Planologi yang telah banyak membantu dalam Penulisan Tugas Akhir ini;
- (15) Teman-teman dan adik-adik Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2017,2018, dan 2019 serta Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota (HMPWK) yang telah memberikan semangat dan dukungan moral;
- (16) Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembang ilmu.

Kota Deltamas, 27 Agustus 2020



(Fauzia Aidil Fitri)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Sains Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fauzia Aidil Fitri

NIM : 113.16.024

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Fakultas : Teknik dan Desain

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, penulis menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

***“Identifikasi Pola Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga berdasarkan Karakteristik Permukiman di Kecamatan Sijunjung”***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Teknologi Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir Penulis selama tetap mencantumkan nama Penulis sebagai Penulis/Pencipta dan Sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : SIJUNJUNG

Pada Tanggal : 27 Agustus 2020

Yang menyatakan,



(Fauzia Aidil Fitri)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Teoritik.....	8
1.4.2 Manfaat Praktis .....	8
1.5 Ruang Lingkup Studi .....	9
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah .....	9
1.5.2 Ruang Lingkup Materi .....	11
1.6 Metodologi Penelitian .....	15
1.6.1 Pendekatan dan Metode Penelitian .....	15
1.6.2 Metode Pengambilan Sampling Pola Permukiman .....	16
1.6.3 Metode Pengambilan Sampling Responden.....	17
1.6.4 Metode Pengumpulan Data .....	20
1.6.5 Metode Analisis Data .....	23
1.7 Kerangka Pemikiran.....	27
1.8 Sistematika Pembahasan .....	29
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>
2.1 Pengertian Sampah.....	31
2.1.1 Jenis Sampah .....	32
2.1.2 Karakteristik Sampah .....	34
2.1.3 Timbunan Sampah.....	34
2.1.4 Komposisi Sampah.....	36
2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Produksi Sampah .....	37
2.1.6 Dampak Sampah terhadap Lingkungan .....	38
2.2 Konsep Pengelolaan Sampah .....	39
2.2.1 Faktor yang Mempengaruhi Sistem Pengelolaan Sampah .....	43
2.2.2 Aspek Pengelolaan Sampah Permukiman.....	45
2.3 Pola Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	53
2.3.1 Pengetahuan Masyarakat tentang Pengelolaan Sampah.....	53



2.3.2 Sikap Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	55
2.3.3 Perilaku atau tindakan terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	59
2.4 Perilaku Masyarakat dan Sampah Permukiman .....	65
2.4.1 Aspek Perilaku Manusia dan Lingkungan .....	66
2.4.2 Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku.....	66
2.5 Perubahan Paradigma Pengelolaan Sampah .....	67
2.6 Konsep Pengelolaan Sampah 3R .....	68
2.7 Sintesa Kajian Pustaka .....	70
<b>BAB 3 GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI .....</b>	<b>76</b>
3.1 Gambaran Umum Wilayah Kecamatan Sijunjung .....	76
3.2 Sistem Pengelolaan Sampah di Kecamatan Sijunjung.....	79
3.2.1 Pengelolaan di Sumber .....	83
3.2.2 Pengangkutan Sampah .....	83
3.2.3 Pengelolaan Tempat Pengolahan Sampah Sementara (TPS)	84
3.2.4 Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) .....	84
3.2.5 Komposisi dan Timbulan Sampah di Kecamatan Sijunjung	89
3.3 Gambaran Umum Karakteristik Permukiman di Wilayah Studi .	90
3.3.1 Kondisi Karakteristik Permukiman Nagari Muaro .....	92
3.3.2 Kondisi Karakteristik Permukiman Nagari Silokek.....	96
3.3.3 Kondisi Karakteristik Permukiman Nagari Durian Gadang	101
3.3.4 Pelayanan Prasarana Persampahan Kota.....	106
3.4 Penanganan Sampah oleh Masyarakat di Wilayah Studi.....	106
3.4.1 Timbulan Sampah .....	106
3.4.2 Pewadahan Sampah.....	111
3.4.3 Pemilahan Sampah .....	113
3.4.4 Pengangkutan Sampah .....	113
3.4.5 Pemusnahan Sampah.....	116
3.5 Kondisi Fisik Sosial Budaya Pengelolaan Sampah Permukiman di Nagari Muaro, Nagari Silokek dan Nagari Durian Gadang ...	118
3.5.1 Kondisi Fisik .....	118
3.5.2 Kondisi Sosial .....	120
3.5.3 Kondisi Budaya .....	122
<b>BAB 4 Analisis Pola Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Terhadap Karakteristik Permukiman Di Kecamatan Sijunjung .....</b>	<b>126</b>
4.1 Analisis Karakteristik Permukiman di Kecamatan Sijunjung .....	126
4.1.1 Pola Sebaran Permukiman .....	127
4.1.2 Kepadatan Permukiman .....	134
4.1.3 Permanensi Bangunan .....	135
4.1.4 Analisis Hubungan Ketersediaan Sarana dengan Perilaku Pembuangan Sampah Rumah Tangga di Wilayah Studi ..	137
4.2 Analisis Tingkat Pengetahuan Masyarakat Pada Tiap Pola Permukiman Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Menerapkan Metode 3R .....	139

4.2.1 Karakteristik Responden .....	140
4.2.2 Tingkat Pengetahuan .....	146
4.2.3 Sikap Responden .....	149
4.2.4 Perilaku Responden.....	158
4.2.5 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan, Sikap, Terhadap perilaku masyarakat.....	151
4.3 Analisis Hubungan pola perilaku dan faktor pembentuk perilaku masyarakat dalam Pengelolaan sampah Rumah Tangga .....	159
4.3.1 Timbulan Sampah .....	165
4.3.2 Pewadahan Sampah .....	170
4.3.3 Pengangkutan Sampah .....	172
4.3.4 Pemusnahan Sampah .....	174
4.3.5 Analisis Komperhensif Bentuk Perilaku dan Faktor Pembentuk Perilaku .....	176
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI 195</b>	
5.1 Temuan Studi .....	182
5.2 Kesimpulan Studi .....	186
5.3 Rekomendasi.....	188
5.4 Kelemahan Studi .....	189
5.5 Saran Studi Lanjutan .....	190
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>191</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>194</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	List Kebutuhan Data Sekunder .....	21
Tabel 1.2	Faktor yang dikaji.....	24
Tabel 1.3	Kebutuhan Data dan Analisis .....	25
Tabel 2.1	Tipe Sampah Berdasarkan Fasilitas, Aktivitas dan Lokasi Sumber Sampah.....	32
Tabel 2.2	Timbulan Sampah Berdasarkan Sumbernya .....	35
Tabel 2.3	Kebutuhan Prasarana Persampahan .....	43
Tabel 2.4	Klasifikasi Kepadatan Permukiman .....	51
Tabel 2.5	Matriks Sintesa Kajian Pustaka.....	71
Tabel 3.1	Luas Wilayah Menurut Kecamatan.....	77
Tabel 3.2	Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Nagari di Kecamatan Sijunjung Tahun 2019 .....	79
Tabel 3.3	Pelayanan Persampahan di Kecamatan Sijunjung .....	85
Tabel 3.4	Komposisi Sampah Kecamatan Sijunjung .....	89
Tabel 3.5	Jumlah Penduduk Menurut Usia di Nagari Muaro, Nagari Silokek dan Nagari Durian Gadang .....	91
Tabel 4.1	Kepadatan Permukiman di Nagari Muaro, Nagari Silokek dan Nagari Durian Gadang.....	134
Tabel 4.2	Permanensi Bangunan di Nagari Muaro, Nagari Silokek, dan Nagari Durian Gadang.....	136
Tabel 4.3	Ketersediaan Sarana dengan Perilaku Pembuangan Sampah Rumah Tangga di Nagari Muaro, Nagari Silokek Dan Nagari Durian Gadang .....	138
Tabel 4.4	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	140
Tabel 4.5	Jumlah Responden Berdasarkan Usia .....	141
Tabel 4.6	Responden dengan Jumlah Anggota Keluarga.....	142
Tabel 4.7	Responden menurut Jenis Pekerjaan .....	143
Tabel 4.8	Jumlah Responden menurut Tingkat Pendidikan.....	145
Tabel 4.9	Jumlah Responden menurut Jumlah Penghasilan .....	146
Tabel 4.10	Distribusi Pengetahuan Responden .....	147
Tabel 4.11	Distribusi Sikap Tentang Pengelolaan Sampah .....	148
Tabel 4.12	Distribusi Perilaku Tentang Pengelolaan Sampah .....	149
Tabel 4.13	Distribusi Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	150
Tabel 4.14	Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	151
Tabel 4.15	Hubungan Antara Sikap dengan Perilaku Masyarakat dalam Pembuangan Sampah .....	154
Tabel 4.16	Matriks Perilaku Pengelolaan Sampah Berdasarkan Karakteristik Permukiman.....	161
Tabel 4.17	Matriks Analisis Pola Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah berdasarkan Karakteristik Permukiman.....	178
Tabel 4.18	Matriks Tingkat Pengetahuan Masyarakat Pada Tiap Pola Permukiman dalam Pengelolaan Sampah .....	180
Tabel 4.19	Matriks Faktor Pembentuk Perilaku Pengelolaan Sampah Berdasarkan Karakteristik Permukiman.....	181

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Wilayah Administrasi Kecamatan Sijunjung .....	10
Gambar 1.2	Ruang Lingkup Materi .....	14
Gambar 1.3	Kerangka Pemikiran .....	26
Gambar 2.1	Pola Permukiman Memusat.....	48
Gambar 2.2	Pola Permukiman Memanjang .....	49
Gambar 2.3	Pola Permukiman Menyebar .....	50
Gambar 2.4	Bagan Pengelolaan Sampah .....	52
Gambar 3.1	Peta Administrasi Wilayah Kecamatan Sijunjung .....	78
Gambar 3.2	Grafik Jumlah Unit TPS Resmi Kecamatan Sijunjung .....	80
Gambar 3.3	Fasilitas Persampahan di Nagari Muaro.....	81
Gambar 3.4	Timbulan Sampah Kota.....	82
Gambar 3.5	Ilustrasi Sistem Pengelolaan Sampah Eksisting di Kecamatan Sijunjung.....	83
Gambar 3.6	Kondisi Bank Sampah di Kecamatan Sijunjung .....	84
Gambar 3.7	Peta Sebaran Sarana Persampahan dan Daerah Pelayanan Persampahan di Kecamatan Sijunjung .....	86
Gambar 3.8	Peta Sebaran Sarana Persampahan dan Daerah Pelayanan Persampahan di Wilayah Studi.....	87
Gambar 3.9	Peta Lokasi dan Kondisi TPA Muaro Botuak .....	88
Gambar 3.10	Komposisi Sampah Kecamatan Sijunjung .....	89
Gambar 3.11	Perbandingan Luas Wilayah Studi Nagari Muaro, Nagari Silokek dan Nagari Durian Gadang.....	90
Gambar 3.12	Grafik Jumlah Penduduk Menurut Usia di Wilayah Studi.....	92
Gambar 3.13	Peta Administrasi Wilayah Nagari Muaro .....	93
Gambar 3.14	Kondisi Jalan Nagari Muaro.....	94
Gambar 3.15	Peta Pola Sebaran dan Kepadatan Permukiman di Nagari Muaro .....	95
Gambar 3.16	Kondisi Eksisting Kepadatan Permukiman di Nagari Muaro ..	95
Gambar 3.17	Kondisi Eksisting Permanensi Bangunan di Nagari Muaro.....	96
Gambar 3.18	Peta Administrasi Wilayah Nagari Silokek.....	97
Gambar 3.19	Kondisi Jalan Nagari Silokek .....	98
Gambar 3.20	Peta Pola Sebaran dan Kepadatan Permukiman Nagari Silokek	90
Gambar 3.21	Kondisi Eksisting Kepadatan Permukiman di Nagari Silokek.	100
Gambar 3.22	Kondisi Eksisting Permanensi Bangunan di Nagari Silokek ...	101
Gambar 3.23	Peta Administrasi Wilayah Nagari Durian Gadang.....	102
Gambar 3.24	Kondisi Jalan Nagari Durian Gadang.....	103
Gambar 3.25	Peta Pola Sebaran dan Kepadatan Permukiman Nagari Durian Gadang.....	104
Gambar 3.26	Kondisi Eksisting Kepadatan Permukiman di Nagari Durian Gadang.....	105
Gambar 3.27	Kondisi Eksisting Permanensi Bangunan di Nagari Durian Gadang.....	105

Gambar 3.28 Bentuk Perilaku Masyarakat terhadap Timbulan Sampah di Wilayah Nagari Muaro .....	107
Gambar 3.29 Bentuk Perilaku Masyarakat terhadap Timbulan Sampah di Wilayah Nagari Silokek .....	109
Gambar 3.30 Timbulan Sampah Masyarakat di Halaman Rumah.....	110
Gambar 3.31 Bentuk Perilaku Masyarakat terhadap Timbulan Sampah di Wilayah Nagari Silokek .....	111
Gambar 3.32 Pewadahan Sampah Masyarakat .....	112
Gambar 3.33 Bentuk Perilaku Pengelolaan Sampah Oleh Masyarakat dalam Fase Pewadahan Sampah di Wilayah Studi .....	113
Gambar 3.34 Bentuk Perilaku Masyarakat Pengangkutan Sampah di Wilayah Studi .....	115
Gambar 3.35 Pemusnahan Sampah ke TPS oleh Masyarakat di Wilayah Nagari Muaro .....	116
Gambar 3.36 Pemusnahan Sampah ke Sungai oleh Masyarakat di Wilayah Nagari Silokek .....	116
Gambar 3.37 Pemusnahan Sampah dengan cara di bakar oleh Masyarakat di Wilayah Nagari Durian Gadang .....	117
Gambar 3.38 Pola Perilaku Masyarakat dalam Memusnahkan Sampah di Wilayah Studi .....	118
Gambar 3.39 Aspek Fisik Pembentuk Perilaku Pengelolaan Sampah Masyarakat di Wilayah Studi.....	120
Gambar 3.40 Aspek Sosial Pembentuk Perilaku Pengelolaan Sampah di Wilayah Studi .....	122
Gambar 3.41 Aspek Budaya Pembentuk Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Wilayah Studi.....	125
Gambar 4.1 Ilustrasi Perkembangan Permukiman Pada Pola Permukiman Mengelompok .....	127
Gambar 4.2 Ilustrasi Perilaku Pengelolaan Sampah pada Pola Permukiman Mengelompok .....	129
Gambar 4.3 Ilustrasi Perkembangan Permukiman Pada Pola Permukiman Memanjang .....	130
Gambar 4.4 Ilustrasi Perilaku Pengelolaan Sampah pada Pola Permukiman Memanjang .....	132
Gambar 4.5 Ilustrasi Perkembangan Permukiman Pada Pola Permukiman Menyebar .....	132
Gambar 4.6 Ilustrasi Perilaku Pengelolaan Sampah pada Pola Permukiman Menyebar .....	136
Gambar 4.7 Permanensi Bangunan di Nagari Muaro, Nagari Silokek, dan Nagari Durian Gadang .....	136
Gambar 4.8 Hubungan antara ketersediaan Fasilitas dengan Perilaku Masyarakat.	139
Gambar 4.9 Grafik Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	140
Gambar 4.10 Grafik Jumlah Responden berdasarkan Usia.....	141
Gambar 4.11 Grafik Responden dengan Jumlah Anggota Keluarga .....	143
Gambar 4.12 Diagram Jenis Pekerjaan Responden.....	144
Gambar 4.13 Grafik Jumlah Responden menurut Tingkat Pendidikan.....	145
Gambar 4.14 Jumlah Responden menurut Jumlah Penghasilan.....	146
Gambar 4.15 Grafik Distribusi Pengetahuan Responden.....	147

Gambar 4.16 Distribusi Sikap Tentang Pengelolaan Sampah .....	148
Gambar 4.17 Distribusi Perilaku Tentang Pengelolaan Sampah .....	149
Gambar 4.18 Distribusi Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	150
Gambar 4.19 Bagan Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah.....	153
Gambar 4.20 Bagan Hubungan Sikap dengan Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah.....	156
Gambar 4.21 Bagan Hubungan Sikap dengan Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah.....	136
Gambar 4.22 Bagan Pengelolaan Sampah di Wilayah Nagari Muaro, Nagari Silokek dan Nagari Durian Gadang .....	160
Gambar 4.23 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat pola permukiman memusat pada fase Timbulan.....	166
Gambar 4.24 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat pola permukiman memanjang pada fase Timbulan.....	167
Gambar 4.25 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat pola permukiman menyebar pada fase Timbulan.....	170
Gambar 4.26 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat pada wilayah studi pada Fase Pewadahan.....	172
Gambar 4.27 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat pada wilayah studi pada Fase Pewadahan.....	173
Gambar 4.28 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat Pola Permukiman Memanjang dan menyebar pada Fase Pengangkutan.....	174
Gambar 4.29 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat Pola Permukiman Memusat pada Fase Pemusnahan .....	175
Gambar 4.30 Faktor Pembentuk Perilaku Masyarakat Pola Permukiman Menyebar pada Fase Pemusnahan .....	176
Gambar 4.31 Pengaruh Perilaku masyarakat terhadap Pengelolaan Sampah berdasarkan Karakteristik Permukiman .....	177