

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**STRATEGI PENANGANAN KAWASAN
PERMUKIMAN RUMAH
DI SEMPADAN REL KERETA API
KELURAHAN CIPTOMULYO
KOTA MALANG**

Di Sosion Oleh:

**GUNTORO
NIM. 1224971**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2019



**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**STRATEGI PENANGANAN KAWASAN
PERMUKIMAN KUMUH
DI SEMPADAN REL KERETA API
KELURAHAN CIPTOMULYO
KOTA MALANG**

DI Susun Oleh:

**GUNTORO
NIM. 1224071**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2019



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

LEMBAR PENGESAHAN

Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh
di Sempadan Rel Kereta Api, Kelurahan Ciptomulyo Kota Malang

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Pengaji Sidang Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Jumat
Tanggal : 23 Agustus 2019

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
Disusun oleh :

Guntoro
12.24.071

Disahkan Oleh :

Pengaji I

Pengaji II

Pengaji III

Agung Witjaksono, ST. MT

Ida Soewarni, ST, MT

Mohammad Reza, ST., MURP

Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Witjaksono, ST. MT.
NIP. Y. 1039600292



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154**

PERSETUJUAN SKRIPSI

Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh
di Sempadan Rel Kereta Api, Kelurahan Ciptomulyo Kota Malang

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Institut Teknologi Nasional Maiang

Disusun oleh :

Guntoro

12.24.071

Menyetujui :

Pembimbing I

Ir. Titik Poerwati, MT

Pembimbing II

Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MS

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dip. Agung Witjaksono, ST. MT.
NIP. Y. 1039600292



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Guntoro
NIM : 12.24.071
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Skripsi : Strategi Penanganan Kawasan permukiman
Kumuh diSempadan Rel Kereta Api Kelurahan
Ciptomulyo Kota Malang

Menyatakan dengan seungguh-sungguh bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan/plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, Agustus 2019
yang membuat pernyataan



Guntoro
NIM: 12.24.071



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Kampus 1: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus 2: Jl. Raya Karanglo, Km 2. Telp (0341) 417636. Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Guntoro

Nim : 12.24.071

Hari / Tanggal : Jumat, 23 Agustus 2019

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul Skripsi : Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh di
Sempadan Rel Kereta Api Kelurahan Ciptomulyo Kota
Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Ppt belum selesai(msing-masing Analisa tidak ada langsug bobot)
2. Penulisan laporan
3. Permukiman kumuh di sempadan rel kereta kknya ada tiak?
4. Sempadan rel kereta api 6m/ di lporan tidak ada?
5. Peta-peta survey(masalah jenis bangunan tidak buat)
6. Judul di sempurnakan yang di survey sampai jauh di luar
7. Cara penentuan sampel
8. Survey tidak maksimal

Malang, 23 Agustus 2019

Penguji I

Dr. Agung Witjaksono, ST, MT



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Guntoro

Nim : 12.24.071

Hari / Tanggal : Jumat, 23 Agustus 2019

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

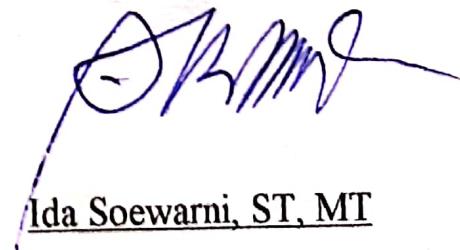
Judul Skripsi : Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh di
Sempadan Rel Kereta Api Kelurahan Ciptomulyo Kota
Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Belum diselesaikan hal-hal yang ditanyakan dan perlu diperbaiki dari Seminar Hasil.
2. Catatan Hasil Swot pada keluaran Berapa?
3. Bab VI (Renkomendasi dan Kesimpulan) tidak ada.

Malang, 23 Agustus 2019

Penguji II



Ida Soewarni, ST, MT



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Kampus 1: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus 2: Jl. Raya Karanglo, Km 2. Telp (0341) 417636. Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Guntoro

Nim : 12.24.071

Hari / Tanggal : Jumat, 23 Agustus 2019

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

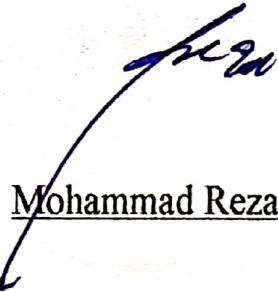
Judul Skripsi : Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh di
Sempadan Rel Kereta Api Kelurahan Ciptomulyo Kota
Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Solusi Alternatif penanganan Kawasan kumuh?
2. Penanganan rumah susun
3. Cek lagi lokasi rw 2 dan rw 5
4. Redaksional

Malang, 23 Agustus 2019

Penguji III


Mohammad Reza, ST., MURP

Abstrak

Salah satu kebutuhan manusia adalah bermukim yang mana manusia memiliki tempat tinggal pada suatu kawasan dan melakukan kegiatan yang menunjang kehidupan serta berinteraksi dengan elemen-elemen yang berada dalam kawasan tersebut. Hal tersebut menunjukkan permukiman merupakan suatu hal yang vital dalam kehidupan. Seiringnya bertambahnya jumlah penduduk, maka akan semakin tinggi kebutuhan akan hunian dan kegiatan yang bertolak belakang dengan jumlah lahan yang terbatas untuk hunian dan kegiatan yang menyebabkan padatnya jumlah hunian pada suatu kawasan. Selain itu tidak seimbangnya fasilitas sarana dan prasarana untuk melayani kegiatan masyarakat pada suatu permukiman sehingga mengakibatkan masyarakat tidak memenuhi kriteria hunian yang layak, dan kawasan permukiman yang dihuni dikategorikan sebagai kawasan permukiman kumuh.

Terdapatnya suatu permukiman yang berada di Kelurahan Ciptomulyo yang berada di sempadan rel kereta api. Permukiman tersebut memiliki tinggi kepadatan bangunan yang tinggi sehingga penataannya tidak teratur, serta terdapat permasalahan yang berupa sanitasi, drainase, pengelolaan sampah. Hal tersebut menjadikan kawasan permukiman di Kelurahan Ciptomulyo terlihat kumuh. Adapun penelitian ini dilakukan untuk mengkaji faktor-faktor yang mengakibatkan permukiman di sempadan rel kereta api, Kelurahan Ciptomulyo kumuh serta penanganan apa yang perlu dilakukan.

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kualitatif, analisis tingkat kekumuhan dan analisis SWOT. Sedangkan metode pengumpulan data yaitu secara primer mengamati langsung keadaan pada lokasi penelitian serta meminta tanggapan langsung dari masyarakat yang berada pada lokasi penelitian melalui kuisioner secara terstruktur dengan bentuk pertanyaan pilihan berganda (multiple questions) dan pertanyaan terbuka (open questions).

Hasil penelitian ini berdasarkan sasaran penelitian adalah secara fisik bangunan permukiman yang berada di sempadan rel kereta api Kelurahan Ciptomulyo memiliki kondisi yang baik, serta dekatnya akses kegiatan perekonomian berupa jualan di kios. Sedangkan untuk keselamatan, masyarakat tidak disarankan untuk bermukim di sempadan rel kereta api karena dapat mengancam keselamatan. Hal ini dikarenakan belum adanya

peraturan atau kebijakan terhadap permukiman yang berada di sempadan rel kereta api, terkhususnya di Kelurahan Ciptomulyo serta kurangnya penghasilan masyarakat sehingga lebih memilih bermukim di sempadan rel kereta api karena dinilai harga terjangkau. Prasarana dan sarana pada permukiman di sempadan rel kereta api Kelurahan Ciptomulyo pun masih belum dapat memenuhi masyarakat yang bermukim di kawasan tersebut dikarenakan tingginya jumlah penduduk yang juga mengakibatkan padatnya bangunan permukiman sehingga mengakibatkan tidak tertatanya bangunan permukiman tersebut. Dari hal yang dijelaskan maka diperlukan penyusunan Peraturan sebagai bentuk strategi penanganan kawasan permukiman kumuh yang berada di sempadan rel kereta api, Kelurahan Ciptomulyo.

Kata kunci: permukiman kumuh, sempadan rel, strategi penanganan

Abstract

One of the human needs is to settle where humans have a place to live in an area and carry out activities that support life and interact with elements in the area. This shows that settlements are vital in life. As the population increases, the need for housing and activities will be higher as opposed to the limited amount of land for housing and activities that cause a dense number of dwellings in an area. In addition, the imbalance of facilities and infrastructure to serve community activities in a settlement results in the community not meeting the criteria for decent housing, and the inhabited residential area is categorized as a slum area.

There is a settlement located in Ciptomulyo Village which is on the border of the railway. The settlement has a high density of buildings so that the arrangement is unpolated, and there are problems in the form of sanitation, drainage, waste management. This makes the residential area in Ciptomulyo Village looks slum. This study was conducted to examine the factors that resulted in settlements on the border of the railway, Ciptomulyo slum Village and what handling needed to be done.

This research uses qualitative descriptive analysis methods, slum level analysis and SWOT analysis. Meanwhile, the data collection method is to primarily observe directly the situation at the research location and ask for direct responses from the community at the research location through a structured questionnaire in the form of multiple questions and open questions.

The results of this research based on the research objectives are physically residential buildings located on the border of the railway tracks of Ciptomulyo Village have good conditions, as well as close access to economic activities in the form of selling at kiosks. As for safety, people are not advised to settle on the border of the railway because it can threaten safety. This is because there are no regulations or policies for settlements located on the border of the railway, especially in Ciptomulyo Village and the lack of income for the community so that they prefer to live on the border of the railway because it is considered affordable

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya berupa kekuatan lahir dan batin sehingga Tugas Skripsi ini dapat terselesaikan sebagaimana mestinya. Adapun judul dari Tugas akhir Skripsi ini adalah **Strategi penanganan Kawasan Permukiman kumuh diSempadan Rel Kereta Api, Kelurahan Ciptomulyo Kota Malang.**

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga laporan tugas akhir Skripsi ini dapat menjadi lebih baik. Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada kesalahan penulisan kosa kata maupun materi serta hal-hal lain yang kurang berkenan. Semoga tugas akhir Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amin.

Ir. Titik Poerwati, MT Selaku Dosen Pembimbing I

Ardiyanto Maksimilianus Gai, .ST., Msi Selaku Dosen pembimbing II

Orang tua tercinta yang telah memberi doa dan dukungan kepada penulis baik dari segi moril maupun materi

Teman-teman serta sahabat seperjuangan yang tak henti memberikan dukungan dan support motivasi untuk penulis

Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu

Sebagai penutup, tulisan ini ada manfaatnya khususnya bagi penulis dan umumnya untuk kita semua.

Malang, 25 Juli, 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Peta	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Sasaran.....	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.4.1 Ruang Lingkup Lokasi.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	4
1.5 Kerangka Pikir.....	6
1.6 Keluaran dan Kegunaan.....	8
1.6.1 Manfaat Penelitian.....	8
1.6.2 Kegunaan Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Permukiman di Kawasan Pusat Kota.....	11
2.1.1 Pengertian Perumahan dan Permukiman	11
2.1.2 Definisi Permukiman Kumuh	11

2.1.3	Faktor Penyebab Pertumbuhan Kawasan Permukiman.....	12
2.1.4	Dasar-dasar Perencanaan Perumahan Permukiman	12
2.2	Karakteristik Permukiman Kumuh	17
2.3	Kriteria Kawasan Permukiman Kumuh	19
2.4	Masalah Permukiman Kumuh	27
2.5	Konsep Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh	29
2.6	PenelitianTerdahulu.....	29
2.7	Variabel Penelitian	35

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

3.1	Metode Pengumpulan Data.....	42
3.2	Tahap Persiapan.....	42
	3.2.1 Studi Literatur.....	42
	3.2.2 Perumusan Variabel Penelitian.....	42
3.3	Tahapan Survey	43
	3.3.1 Observasi Lapangan.....	43
	3.3.2 Kuisioner dan Responden	43
	3.3.3 Populasi Penelitian.....	43
	3.3.4 Dokumentasi Pemetaan	43
3.4	Metode Analisis Data	44
	3.4.1 Analisis Potensi dan Masalah Permukiman Kumuh	44
	3.4.2 Analisis Tingkat Kekumuhan	44
	3.4.3 Analisis Strategi Penanganan.....	54

BAB IV GAMBARAN UMUM

4.1	Gambaran Umum Kota Malang.....	60
	4.1.1 Kondisi Fisik Dasar.....	62

4.1.2	Kependudukan	63
4.1.2.1	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin	63
4.1.2.2	Laju Pertumbuhan Penduduk	64
4.1.2.3	Kepadatan Penduduk	65
4.2	Gambaran Umum Kecamatan Sukun.....	67
4.3	Gambaran Unum Kelurahan Ciptomulyo	72
4.3.1	Fasilitas.....	80
4.3.2	Utilitas	81
4.3.3	Permukiman Kumuh di Sempadan Rel Kereta Api, Kelurahan Ciptomulyo	83
BAB V HASIL DAN ANALISA		
5.1	Analisis Teridentifikasi Potensi dan Masalah di Kawasan Permukiman Kumuh di Kelurahan Ciptomulyo	90
5.2	Analisa Identifikasi Mengetahui Tingkat Kekumuhan di Sempadan Rel Kereta Api, Kelurahan Ciptomulyo.....	108
5.3	Analisa SWOT Strategi Penanganan Permukiman Kumuh di Kelurahan Ciptomulyo	129
5.3.1	SWOT.....	129
BAB VI KESIMPULAN		
6.1	Kesimpulan	145
6.2	Rekomendasi.....	145

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Minimal Komponen Fisik Prasarana Lingkungan Permukiman.....	14
Tabel 2. 2 Kriteria Kawasan Permukiman Kumuh.....	20
Tabel 2. 3 Tabel Penelitian Terdahulu	29
Tabel 2. 4 Tabel Variabel Penelitian.....	36
Tabel 3. 1 Tabel Kriteria Kawasan Permukiman Kumuh.....	46
Tabel 3. 2 Matrik Factor Strategi Eksternal (EFAS)	56
Tabel 3.3 Matrik Faktor Strategi Internal (IFAS).....	56
Tabel 3.4 Gambar Diagram Matrik Swot II. 4	57
Tabel 4.1 Nama-nama Kelurahan Berdasarkan Kecamatan di Kota Malang	61
Tabel 4.2 Luas Wilayah	62
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan di Kota Malang	64
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Dalam Kecamatan di Kota Malang 2010, 2014, dan 2015.....	64
Tabel 4.5 Distribusi dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan 2015	65
Tabel 4.6 Luas Wilayah, Jumlah RT dan RW Masing-masing Kelurahan di Kecamatan Sukun Tahun 2016.....	69
Tabel 4.7 Delineasi Kawasan Permukiman Kumuh Kota Malang Bagaian Barat Berdasarkan SK Kumuh.....	69
Tabel 4.8 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk di Setiap Kelurahan Tahun 2016.....	71
Tabel 4.9 Jumlah Penduduk Menurut Usia di Kelurahan Ciptomulyo	75

Tabel 4.10 Tingkat Pendidikan Penduduk Kelurahan Ciptomulyo	76
Tabel 4.11 Jumlah Mata Penghasilan Kelurahan Ciptomulyo	78
Tabel 4.12 Jumlah Jenis Sarana di Kelurahan Ciptomulyo	81
Tabel 4.13 Kondisi Permukiman Kumuh di Sempadan Rel Kereta Api Di Kelurahan Ciptomulyo.....	85
Tabel 4.14 Kawasan Permukiman Kumuh di Kelurahan Ciptomulyo.....	88
Tabel 5.1 Potensi dan Masalah di Kelurahan Ciptomulyo	98
Tabel 5.2 Kawasan Permukiman Kumuh di Ciptomulyo.....	104
Tabel 5.3 Kondisi Kekumuhan dan Tingkat Kepadatan Bangunan di Kelurahan Ciptomulyo	109
Tabel 5.4 Kondisi Jalan Lingkungan RW 01	110
Tabel 5.5 Kondisi Drainase Lingkungan RW 01	111
Tabel 5.6 Kondisi Air Limbah Terhadap Kawasan Kumuh RW 01	113
Tabel 5.7 Kondisi Bangunan di Area Sempadan Rel Kereta Api RW 03....	114
Tabel 5.8 Kondisi Jaringan Lingkungan di Sempadan Rel Kereta Api Di RW 03.....	115
Tabel 5.9 Kondisi Air Minum di RW 03.....	116
Tabel 5.10 Kondisi Drainase Lingkungan RW 03	117
Tabel 5.11 Kondisi Penelolaan Air Limbah di RW 03.....	118
Tabel 5.12 Kondisi Persampahan di RW 03	120
Tabel 5.13 Kondisi Bangunan yang Ada di Sempadan Rel Kereta Api di RW 03	121
Tabel 5.14 Kondisi Jalan Lingkungan di RW 05	123
Tabel 5.15 Kondisi Pelayanan Air Minum di RW 05	124
Tabel 5.16 Kondisi Drainase di RW 05	125
Tabel 5.17 Kondisi Air Limbah di RW 05	126
Tabel 5.18 Kondisi Sarana Persampahan di RW 05.....	127

Tabel 5.19 Penataan Kawasaan Kumuh di Sempadan Rel Kereta Api	
Di RW 05 di Kelurahan Ciptomulyo	128
Tabel 5.20 Analisa SWOT Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh	
di Sempadan Rel Kereta Api di Kereta Api	
di Kelurahan Ciptomulyo.....	131
Tabel 5.21 Analisa SWOT Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh	
di Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Ciptomulyo	132
Tabel 5.22 Analisa SWOT Strategi Penanganan Kawasan Kumuh	
di Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Ciptomulyo	136
Tabel 5.23 Analisa Swot Strategi Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh	
Di Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Ciptomulyo	139
Tabel 5.24 Matriks SWOT Tahun 2019	141

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kondisi Permukiman Kumuh di Sempadan Rel Kereta Api Kelurahan Ciptomulyo	83
Gambar 5.1 Kondisi Bangunan Kelurahan Ciptomulyo.....	92
Gambar 5.2 Kondisi Jalan Lingkungan Kelurahan Ciptomulyo.....	93
Gambar 5.3 Kondisi Pelayanan Air Minum Kelurahan Ciptomulyo.....	93
Gambar 5.4 Kondisi Drainase Lingkungan Ciptomulyo	94
Gambar 5.5 Kondisi Air Limbah Kelurahan Ciptomulyo	95
Gambar 5.6 Kondisi Pengelolaan Sampah Kelurahan Ciptomulyo.....	96
Gambar 5.7 Kondisi Pengamanan Kebakaran Kelurahan Ciptomulyo.....	96
Gambar 5.8 Kondisi Bangunan Pada RW 01	108
Gambar 5.9 Kondisi Jalan Lingkungan di RW 01.....	110
Gambar 5.10 Kondisi Pelayanan Air Bersih di RW 01	111
Gambar 5.11 Kondisi Drainase Lingkungan di RW 01.....	111
Gambar 5.12 Kondisi Air Limbah di RW 01	112
Gambar 5.13 Kondisi Sampah di RW 01	113
Gambar 5.14 kondisi Bangunan di Sempadan Rel Kereta Api RW 01 ..	114
Gambar 5.15 Kondisi Jalan Lingkungan di Sempadan Rel Kereta Api RW 03	115
Gambar 5.16 Kondisi Pelayanan Air Minum di RW 03.....	116
Gambar 5.17 Kondisi Drainase di RW 03.....	117
Gambar 5.18 Kondisi Pengelolaan Air Limbah di RW 03	118
Gambar 5.19 Kondisi Sarana Persampahan di RW 03	119
Gambar 5.20 Kondisi Bangunan di Sempadan Rel Kereta Api di RW 03	121
Gambar 5.21 Kondisi Jalan Lingkungandi RW 05.....	122
Gambar 5.22 Kondisi Pelayanan Air Minum di RW 05.....	123

Gambar 5.23 Kondisi Drainase di RW 05.....	124
Gambar 5.24 Kondisi Air Limbah.....	126
Gambar 2.25 Kondisi Pengelolaan Sampah di RW 05	127

DAFTAR PETA

Peta 1.1	Batas Administrasi	5
Peta 4.1	Administrasi Kota Malang	66
Peta 4.2	Administrasi Kecamatan Sukun	68
Peta 4.3	Administrasi Kelurahan Ciptomulyo Terhadap Kecamatan Sukun	73
Peta 4.4	Administrasi Kelurahan Ciptomulyo.....	74

DAFTAR BAGAN

Kerangka Pikir	7
Alur Penelitian	59

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Tingkat Pendidikan Masyarakat Kelurahan Ciptomulyo

2019..... 77