

ANALISIS KESEHATAN LINGKUNGAN DI KELURAHAN CIPINANG BESAR UTARA



NURUL HUDA
4315163505

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi persyaratan dalam pengajuan skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2023

ABSTRAK

Nurul Huda 4315163505. Analisis Kesehatan Lingkungan di Kelurahan Cipinang Besar Utara. Skripsi. Jakarta : Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Kesehatan Lingkungan di Kelurahan Cipinang Besar Utara. Metode penelitian yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian terdiri dalam enam indikator Kesehatan Lingkungan yaitu. Indikator rumah tangga sehat menjelaskan bahwa di setiap rumah sudah memiliki saluran pembuangan masing-masing dan juga memiliki dinding rumah yang kokoh. Indikator akses terhadap air minum menjelaskan hampir semua warga mengkonsumsi air mineral kemasan/air galon karena lebih layak dan aman dari pada mengkonsumsi air dari pdam/pam dan air sumur/air tanah. Indikator jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (tinja) menjelaskan jarak antara air bersih dengan tempat penampungan kotoran tidak mencapai 10 meter. Indikator fasilitas tempat buang air besar menjelaskan bahwa ternyata masih ada beberapa RW yang memiliki WC umum terus penggunaan WC duduk dan jongkok lebih banyak dari pada penggunaan karena terbilang tidak aman dan nyaman. Indikator luas lantai menjelaskan kebanyakan rumah rata-rata hanya memiliki luas $21 - 36 \text{ m}^2$. Indikator pengendalian lingkungan menjelaskan tidak memiliki pengolahan limbah padat, cair, dan lahan sempit. Berdasarkan hasil analisis deskriptif, permukiman teratur terdiri dari RW 10,12, dan 14 dan permukiman tidak teratur terdiri RW 01,02,03,04,05,06,07,08,09,dan 13. tapi walaupun permukiman tidak teratur berkaitan dengan kesehatan lingkungan yang kurang baik contohnya RW 01 dan 02 ternyata fakta tidak sepenuhnya benar dikarena RW 04 dan 08 yang termasuk pemukiman tidak teratur justru memiliki Kesehatan lingkungan yang bagus. Jadi kesimpulannya yang memiliki kesehatan lingkungan yang paling bagus adalah RW 04 dan 08 sedangkan kesehatan lingkungan yang paling buruk adalah RW 01 dan 02.

Kata kunci : *Analisis, Kesehatan, Lingkungan*

ABSTRACT

Nurul Huda 4315163505. Environmental Health Analysis in North Cipinang Besar Village. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, UNJ. 2023.

This study aims to analyze environmental health in Cipinang Besar Utara Village. The research method used in this research is descriptive research method. Based on the results of the study, it consists of six indicators of Environmental Health namely. The healthy household indicator explains that each house has its own sewer and also has strong house walls. The indicator of access to drinking water explains that almost all residents consume bottled mineral water/gallon water because it is more appropriate and safe than consuming water from pdam/pam and well water/ground water. The indicator for the distance between the source of drinking water and the final disposal site for feces explains that the distance between clean water and the disposal site for excrement does not reach 10 meters. The indicator for defecation facilities explains that in fact there are still several RWs that have public toilets and continue to use sitting and squatting toilets more than they use because they are considered unsafe and comfortable. The floor area indicator explains that most houses on average only have an area of $21 - 36 \text{ m}^2$. The environmental control indicator explains that it does not have solid, liquid and narrow waste management. Based on the results of the descriptive analysis, regular settlements consist of RW 10,12, and 14 and irregular settlements consist of RW 01,02,03,04,05,06,07,08,09, and 13. environmental health that is not good enough for example RW 01 and 02 turns out the facts are not entirely true because RW 04 and 08 which are classified as irregular settlements actually have good environmental health. So the conclusion is that those with the best environmental health are RW 04 and 08 while the worst environmental health are RW 01 and 02.

Keywords: *Analysis, Health, Environment*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nurul Huda
NIM : 4315163505
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial
Alamat email : _____

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Kesehatan Lingkungan di Kelurahan
Cipinang Besar Utara

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(Nurul Huda)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Analisis Kesehatan Lingkungan di Kelurahan Cipinang Besar Utara**". Penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada Dosen Pembimbing I yaitu Ibu Rayuna Handawati, S.Si.,M. Pd dan Dosen Pembimbing II yaitu Bapak Sony Nugratama, S.Pd., M.Si yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan dan saran kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini. Kemudian dengan hormat dan penuh kasih sayang tidak lupa penulis berterima kasih kepada:

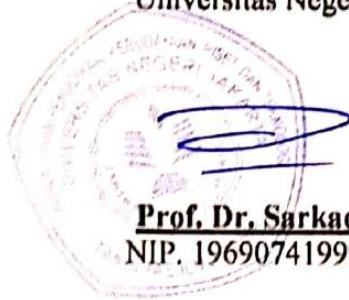
1. Prof. Dr. Sarkandi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
2. Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Muzani, Dipl. Geo., M.s selaku Pembimbing Akademik.
4. Dosen Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta yang telah membimbing dan memberikan ilmu dan masukan kepada peneliti.
5. Drs. Syukri dan Alm Syahfely selaku Ayahanda dan Ibunda penulis yang sangat menginspirasi dan telah memberi semangat kepada peneliti dalam menjalani kehidupan ini.
6. Agung Budi Santoso selaku lurah Kelurahan Cipinang Besar Utara, Jakarta Timur beserta staff, jajarannya dan masyarakat yang telah memberikan izin bagi penulis untuk meneliti dan menerima penulis dalam menyelesaikan penelitian skripsi.
7. Warga – warga di Kelurahan Cipinang Besar Utara yang telah berpartisipasi untuk mengisi kuesioner penelitian saya
8. Teman-teman mahasiswa/I Pendidikan Geografi, terkhusus angkatan 2016 yang menyenangkan, penyabar, kompak, dan tentunya saya banggakan.
9. Kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu, peneliti mengucapkan terima kasih.
10. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan dengan lebih baik. Aamiin yaa rabbalalamiin. Penulis menyadari sepenuhnya akan kekurangan dan keterbatasan dalam penyelesaian penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan masukan, saran dan kritik yang bersifat membangun dari para

pembaca. Mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa adanya kritik dan saran yang membangun. Terimakasih, semoga segala amalan dan perbuatan yang hendak dan telah dilakukan agar selalu diberkahi dan dipermudah oleh Allah, Tuhan (YME). Aamiin.



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta



Prof. Dr. Sarkadi, M. Si.
NIP. 196907419994031002

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Ode Sofyan Hardi, M. Pd., M. Si. NIP. 197711262008011004 Ketua Sidang		24-02-2023
2	Ilham Badarudin Mataburu, S Si M.Si NIP.197405192008121001 Penguji Ahli 1		22-02-2023
3	Fauzi Ramadhoan A'Rachman, M.Sc NIP.198904252019031011 Penguji Ahli 2		21-02-2023
4	Rayuna Handawati, S. Si., M. Pd. NIP. 197702232005012004 Dosen Pembimbing 1		23-02-2023
5	Sony Nugratama Hijrawadi M. Si. NIP. 04021085 Dosen Pembimbing 2		21-02-2023

Tanggal Lulus: 13 Februari 2023

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Huda

NIM : 4315163505

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademi (Ahli Madya, Sarjana, Magister, dan ataupun Doktor), baik di Universitas Negeri dan Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan, dan hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ke tidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini

Jakarta, 22 Februari 2023



Nurul Huda

NIM. 4315163505



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBIKOTA JAKARTA
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
KECAMATAN JATINEGARA
KELURAHAN CIPINANG BESAR UTARA
Jalan Swadaya Nomor 2 Telp. 021 - 8505212
JAKARTA

Kode Pos 13410

Nomor : 186.11/M.03.03
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Ijin Penelitian

14 September 2022

Yth Kepada
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat
Universitas Negeri Jakarta
Jl Rawamangun Muka
di
Jakarta

Sehubungan dengan surat Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat Universitas Negeri Jakarta nomor
8843/UN39.12/KM/2022 tertanggal 8 September 2022 hal Permohonan Ijin
Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi atas nama mahasiswa
Nurul Huda, NIM : 4315163505, Program Studi Pendidikan Geografi,
Fakultas Ilmu Sosial di wilayah Kelurahan Cipinang Besar Utara. Pada
prinsipnya Lurah Cipinang Besar Utara tidak keberatan untuk dilakukan
penelitian dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul "ANALISIS
KESEHATAN LINGKUNGAN di KELURAHAN CIPINANG BESAR UTARA".

.Demikian yang disampaikan, untuk dapat diketahui dan yang terkait
dapat memberikan bantuan dalam proses pengumpulan data penelitian
tersebut.

Lurah Kelurahan Cipinang Besar Utara,



Tembusan :

1. Walikota Kota Administrasi Jakarta Timur
2. Camat Jatinegara
3. Sdr Nurul Huda

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYAAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
<u>BAB I PENDAHULUAN...</u>	<u>1</u>
A. <u>Latar Belakang Masalah</u>	1
B. <u>Pembatasan Masalah</u>	6
C. <u>Perumusan Masalah</u>	6
D. <u>Manfaat Penelitian</u>	6
<u>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR</u>	<u>7</u>
A. <u>Deskripsi Teori</u>	7
1. <u>Kesehatan Lingkungan</u>	7
2. <u>Permukiman</u>	12
B. <u>Kerangka Berpikir</u>	21
C. <u>Penelitian yang Relevan</u>	22
<u>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</u>	<u>28</u>
A. <u>Tujuan Penelitian</u>	28
B. <u>Tempat dan Waktu Penelitian</u>	28
C. <u>Metode dan Desain Penelitian</u>	28
D. <u>Populasi dan Sampel</u>	29
1. <u>Populasi Penelitian</u>	29
2. <u>Sampel Penelitian</u>	29
E. <u>Instrumen Penelitian</u>	30
F. <u>Teknik Pengumpulan Data</u>	33
G. <u>Teknik Analisis Data</u>	35
<u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	<u>37</u>
A. <u>Deskripsi wilayah penelitian</u>	37
1. <u>Kondisi Geografis</u>	37

2. Administratif Kelurahan	39
3. Kondisi Penduduk Cipinang Besar Utara per Rw	40
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian	41
1. Rumah Tangga Sehat	41
2. Akses terhadap air minum	53
3. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja)	55
4. Fasilitas tempat buang air besar	60
5. Luas lantai	62
6. Pengendalian lingkungan	73
C. Peta 6 Indikator Kesehatan Lingkungan dan Peta Kesehatan Lingkungan ...	83
D. Pembahasan Hasil Penelitian	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN...	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	96

Daftar Gambar

Gambar 1.1 Peta Tipe Permukiman.....	5
Gambar 2.1 Kerangka berpikir	21
Gambar 3.1 Peta lokasi penelitian.....	28
Gambar 4.1 Peta Administrasi	37
Gambar 4.2 Grafik jumlah kartukeluarga.....	39
Gambar 4.3 Peta Lokasi Tipe Permukiman	79
Gambar 4.4 Peta Indikator Rumah Tangga Sehat.....	83
Gambar 4.5 Peta Indikator Akses Terhadap Air Minum.....	84
Gambar 4.6 Peta Indikator Jarak Sumber Air Minum Dengan Tempat Penampungan Akhir Kotoran (Tinja).....	85
Gambar 4.7 Peta Indikator Fasilitas Tempat buang Air Besar	86
Gambar 4.8 Peta Indikator Luas Lantai.....	87
Gambar 4.9 Peta Indikator Pengendalian Lingkungan.....	88
Gambar 4.10 Peta Kesehatan Lingkungan	89
Gambar 5.1 bagian depan salah satu rumah yang ada di RW 001.....	96
Gambar 5.2 bagian tembok salah satu rumah yang ada di RW 001.....	96
Gambar 5.3 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 001...	96
Gambar 5.4 bagian lantai salah satu rumah di RW 002 ..	97
Gambar 5.5 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 002 ..	97
Gambar 5.6 bagian lantai salah satu rumah di RW 003 ..	97
Gambar 5.7 bagian ventilasi depan salah satu rumah di RW 003 ..	98
Gambar 5.8 bagian dinding salah satu rumah di RW 003 ..	98
Gambar 5.9 bagian ventilasi belakang di salah satu rumah di RW 003...	98
Gambar 5.10 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 003 ..	
.....	99

Gambar 5.11 bagian saluran pembuangan air rumah tangga salah satu rumah di RW 003.....	99
Gambar 5.12 bagian dinding salah satu rumah di RW 004.....	99
Gambar 5.13 bagian dinding salah satu rumah di RW 004.....	100
Gambar 5.14 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 004.....	100
Gambar 5.15 bagian ventilasi depan salah satu rumah di RW 004.....	100
Gambar 5.16 bagian depan salah satu rumah di RW 005.....	101
Gambar 5.17 bagian lantai rumah di RW 005.....	101
Gambar 5.18 bagian dinding salah satu rumah di RW 005.....	101
Gambar 5.19 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 005.....	102
Gambar 5.20 bagian dari saluran pembuangan air rumah tangga salah satu rumah di RW 005.....	102
Gambar 5.21 bagian depan salah satu rumah di RW 006.....	102
Gambar 5.22 bagian teras atas depan salah satu rumah di RW 006.....	103
Gambar 5.23 bagian dinding salah satu rumah di RW 006.....	103
Gambar 5.24 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 006.....	103
Gambar 5.25 bagian saluran pembuangan air rumah tangga salah satu rumah di RW 006.....	104
Gambar 5.26 bagian depan salah satu rumah di RW 007.....	104
Gambar 5.27 bagian lantai salah satu rumah di RW 007.....	104
Gambar 5.28 bagian dinding salah satu rumah di RW 007.....	105
Gambar 5.29 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 007.....	105
Gambar 5.30 bagian depan salah satu rumah di RW 008.....	105
Gambar 5.31 tempat sampah kecil salah satu rumah di RW 008.....	106
Gambar 5.32 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 008.....	106
Gambar 5.33 bagian depan salah satu rumah di RW 009.....	106

Gambar 5.34 bagian lantai salah satu rumah di RW 009.....	107
Gambar 5.35 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 009....	107
Gambar 5.36 bagian ventilasi belakang salah satu rumah di RW 009... ..	107
Gambar 5.37 bagian saluran pembuangan air rumah tangga salah satu rumah di RW 010.....	108
Gambar 5.38 bagian depan salah satu rumah di RW 010.....	108
Gambar 5.39 bagian lantai salah satu rumah di RW 010.	108
Gambar 5.40 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 010....	109
Gambar 5.41 bagian ventilasi depan salah satu rumah di RW 010.....	109
Gambar 5.42 beberapa pot tanaman yang ada di depan salah satu rumah di RW 010.....	109
Gambar 5.43 bagian depan salah satu rumah di RW 011.....	110
Gambar 5.44 bagian lantai salah satu rumah di RW 011.	110
Gambar 5.45 bagian ventilasi depan salah satu rumah di RW 011.....	110
Gambar 5.46 bagian lantai salah satu rumah di RW 011.....	111
Gambar 5.47 bagian ventilasi belakang salah satu rumah di RW 011.	111
Gambar 5.48 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 011.	111
Gambar 5.49 bagian depan salah satu rumah di RW 012.....	112
Gambar 5.50 bagian teras depan lantai 2 salah satu rumah di RW 012.	112
Gambar 5.51 bagian dinding salah satu rumah di RW 012.....	112
Gambar 5.52 bagian ventilasi depan salah satu rumah RW 012.....	113
Gambar 5.53 bagian lantai salah satu rumah RW 012... ..	113
Gambar 5.54 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 012	113
Gambar 5.55 bagian ventilasi belakang salah satu rumah di RW 012.	114
Gambar 5.56 bagian depan salah satu rumah di RW 013....	114
Gambar 5.57 bagian teras depan lantai 2 salah satu rumah di RW 013.	114

Gambar 5.58 beberapa pot tanaman yang ada di depan salah satu rumah di RW 013.....	115
Gambar 5.59 bagian lantai salah satu rumah di RW 013.....	115
Gambar 5.60 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 013.	115
Gambar 5.61 bagian depan salah satu rumah di RW 014.....	116
Gambar 5.62 bagian lantai salah satu rumah di RW 014.....	116
Gambar 5.63 bagian plafon atau langit-langit salah satu rumah di RW 014.	116
Gambar 5.64 bagian dinding salah satu rumah di RW 014....	117
Gambar 5.65 salah satu rumah di RW 014 menggunakan air mineral kemasan/galon	117
Gambar 5.66 salah satu rumah di RW 009 menggunakan air tanah/air pompa	117
Gambar 5.67 salah satu rumah di RW 011 menggunakan air pam/pdam yang di endamkan di ember	118
Gambar 5.68 sebuah pipa septik tank salah satu rumah di RW 014.	118
Gambar 5.69 WC jongkok salah satu rumah di RW 001.....	118
Gambar 5.70 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 002.....	119
Gambar 5.71 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 003....	119
Gambar 5.72 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 004....	119
Gambar 5.73 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 005....	120
Gambar 5.74 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 007....	120
Gambar 5.75 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 008....	120
Gambar 5.76 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 009....	121
Gambar 5.77 bagian WC duduk salah satu rumah di RW 010.	121
Gambar 5.78 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 011.	121
Gambar 5.79 bagian kamar mandi salah satu rumah di RW 012.....	122
Gambar 5.80 bagian kamar mandi salah satu rumah di RW 013.....	122

Gambar 5.81 bagian WC jongkok salah satu rumah di RW 014	122
Gambar 5.82. bagian jamban cemplung salah satu rumah di RW 014.....	122
Gambar 5.83 bagian depan salah satu rumah di RW 004.....	123
Gambar 5.84 bagian teras salah satu rumah di RW 008.....	123
Gambar 5.85 bagian dinding salah satu rumah di RW 009....	123
Gambar 5.86 luas lantai salah satu rumah di RW 011.....	124
Gambar 5.87 bagian teras depan lantai 1 salah satu rumah di RW 012... ..	124
Gambar 5.88 bagian teras depan salah satu rumah di RW 014.....	124
Gambar 5.89 sebuah ember berisi jentik nyamuk belakang salah satu rumah di RW 002.....	125
Gambar 5.90 sebuah bak mandi salah satu rumah di RW 005.....	125
Gambar 5.91 sebuah bak mandi salah satu rumah di RW 006.....	125
Gambar 5.92 bagian kamar mandi salah satu rumah di RW 009.....	126
Gambar 5.93 sebuah bak mandi salah satu rumah di RW 011.....	126

Daftar Tabel

Tabel 1. Penelitian yang relevan	25
Tabel 2. Sebaran KK (Kepala Keluarga) berdasarkan perumahan teratur dan tidak teratur	29
Tabel 3. Indikator Kesehatan Lingkungan.....	30
Tabel 4. Jumlah Kepala Keluarga	38
Tabel 5. Sebaran jumlah KK dan responden	40
Tabel 6. Ketersedian saluran pembuangan air di rumah	41
Tabel 7. Tembok antara rumah satu dengan yang lain.....	41
Tabel 8. Jarak rumah dengan tempat pembuangan sampah	42
Tabel 9. Memiliki tanaman di halaman rumah	42
Tabel 10. Atap dan langit-langit rumah.....	43
Tabel 11. Mendapatkan sinar matahari yang cukup.....	43
Tabel 12. Memiliki ventilasi.....	44
Tabel 13. Dinding rumah yang kokoh.....	44
Tabel 14. Dinding terbuat dari batu bata.....	45
Tabel 15. Dinding terbuat dari batu ringan	45
Tabel 16. Dinding terbuat dari batako.....	46
Tabel 17. Dinding terbuat dari marmer.....	46
Tabel 18. Dinding terbuat dari kayu	47
Tabel 19. Dinding terbuat dari triplek	47
Tabel 20. Lantai rumah terbuat dari keramik	48
Tabel 21. Lantai rumah terbuat dari marmer	48
Tabel 22. Lantai rumah terbuat dari ubin	49

Tabel 23. Lantai rumah terbuat dari semen	49
Tabel 24. Lantai rumah terbuat dari kayu.....	50
Tabel 25. Ventilasi bagian depan rumah	50
Tabel 26. Ventilasi bagian belakang rumah	51
Tabel 27. Memiliki tempat sampah di dalam rumah.....	51
Tabel 28. Memiliki tempat sampah di luar rumah.....	52
Tabel 29 . Sumber air minum berasal dari sumur	53
Tabel 30. Sumber air minum berasal dari pam/pdam	53
Tabel 31. Sumber air minum berasal dari air mineral kemasan	54
Tabel 32. Sumber air minum layak di konsumsi	54
Tabel 33. Memiliki septic tank.....	55
Tabel 34. Jarak sumber air bersih dengan septic tank.	55
Tabel 35. Memiliki sumur resapan	56
Tabel 36. Kebocoran septic tank.	56
Tabel 37. Pengurasan septic tank.....	57
Tabel 38. Waktu pengurasan septic tank selama 6 bulan sekali.....	57
Tabel 39. Waktu pengurasan septic tank selama 1 tahun sekali.....	58
Tabel 40. Waktu pengurasan septic tank selama 5 tahun sekali.....	58
Tabel 41. Waktu pengurasan septic tank selama lebih dari 5 tahun sekali	59
Tabel 42. Fasilitas sendiri (Pribadi)	60
Tabel 43. Memiliki jamban leher angsa	60
Tabel 44. Memiliki jamban cemplung	61
Tabel 45. Memiliki jamban plengsengan	61
Tabel 46. Luas lantai rumah berukuran kurang dari 20 m ²	64
Tabel 47. Luas lantai rumah berukuran 20 – 49 m ²	63

Tabel 48. Luas lantai rumah berukuran 50 – 99 m ²	63
Tabel 49. Luas lantai rumah berukuran 100 – 150 m ²	64
Tabel 50. Luas lantai rumah berukuran lebih dari 150 m ²	64
Tabel 51. Luas rumah berukuran kurang dari 21 m ²	65
Tabel 52. Luas rumah berukuran 21 – 36 m ²	66
Tabel 53. Luas rumah berukuran 37 – 45 m ²	66
Tabel 54. Luas rumah berukuran 46 – 54 m ²	67
Tabel 55. Luas rumah berukuran 55 – 60 m ²	67
Tabel 56. Luas rumah berukuran 61 – 70 m.....	68
Tabel 57. Luas rumah berukuran 71 – 120 m ²	68
Tabel 58. Luas rumah berukuran lebih dari 120 m ²	69
Tabel 59. Luas tanah rumah berukuran kurang dari 50 m ²	69
Tabel 60. Luas tanah rumah berukuran 50 – 60 m ²	70
Tabel 61. Luas tanah rumah berukuran 61 - 72 m ²	70
Tabel 62. Luas tanah rumah berukuran 73 – 120 m ²	71
Tabel 63. Luas tanah rumah berukuran 120 – 150 m ²	71
Tabel 64. Luas tanah rumah berukuran lebih dari 150 m ²	72
Tabel 65. Terdapat sarang nyamuk	73
Tabel 66. Terjangkit DBD	74
Tabel 67. Terdapat sumber pencemaran air.....	74
Tabel 68. Terdapat sumber pencemaran udara	75
Tabel 69. Terdapat sumber pencemaran tanah	75
Tabel 70. Adanya kerja bakti.....	76
Tabel 71. Sosialisasi dari petugas lingkungan	76
Tabel 72. Survei dari petugas lingkungan	77
Tabel 73. Di lokasi tempat tinggal memiliki pengolahan limbah padat (sampah kering dan basah)	77

Tabel 74. Di lokasi tempat tinggal memiliki pengolahan limbah cair (air kotor)	78
Tabel 75. Pipa pembuangan air limbah rumah tangga	78
Tabel 76. Sebaran responden berdasarkan perumahan teratur dan tidak teratur	80
Tabel 77. Frekuensi antara pemukiman teratur dengan pemukiman tidak teratur	80
Tabel 78. Perhitungan Matrix	82
Tabel 79. Dokumentasi.....	96
Tabel 80. Rumah tangga sehat	127
Tabel 81. Akses terhadap air minum.....	128
Tabel 82. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	128
Tabel 83. Fasilitas tempat buang air besar	129
Tabel 84. Luas lantai	129
Tabel 85. Pengendalian lingkungan	130
Tabel 86. Rumah tangga sehat	130
Tabel 87. Akses terhadap air minum.....	132
Tabel 88. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	132
Tabel 89. Fasilitas tempat buang air besar	133
Tabel 90. Luas lantai	133
Tabel 91. Pengendalian lingkungan	134
Tabel 92. Rumah tangga sehat	134
Tabel 93. Akses terhadap air minum.....	136
Tabel 94. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	136
Tabel 95. Fasilitas tempat buang air besar	137
Tabel 96. Luas lantai	137
Tabel 97. Pengendalian lingkungan	138

Tabel 98. Rumah tangga sehat	139
Tabel 99. Akses terhadap air minum.....	140
Tabel 100. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	141
Tabel 101 Fasilitas tempat buang air besar.....	141
Tabel 102 Luas Lantai.....	142
Tabel 103. Pengendalian lingkungan	143
Tabel 104. Rumah tangga sehat	144
Tabel 105. Akses terhadap air minum.....	145
Tabel 106. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	145
Tabel 107. Fasilitas tempat buang air besar.....	146
Tabel 108. Luas Lantai.....	147
Tabel 109. Pengendalian lingkungan	148
Tabel 110. Rumah tangga sehat	149
Tabel 111. Akses terhadap air minum.....	150
Tabel 112. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	150
Tabel 113. Fasilitas tempat buang air besar.....	151
Tabel 114. Luas Lantai.....	152
Tabel 115. Pengendalian lingkungan	153
Tabel 116. Rumah tangga sehat	154
Tabel 117. Akses terhadap air minum.....	155
Tabel 118. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	155
Tabel 119. Fasilitas tempat buang air besar.....	156

Tabel 120. Luas Lantai.....	157
Tabel 121. Pengendalian lingkungan	158
Tabel 122. Rumah tangga sehat	159
Tabel 123. Akses terhadap air minum.....	160
Tabel 124. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	160
Tabel 125. Fasilitas tempat buang air besar.....	161
Tabel 126. Luas Lantai.....	162
Tabel 127. Pengendalian lingkungan	163
Tabel 128. Rumah tangga sehat	164
Tabel 129. Akses terhadap air minum.....	165
Tabel 130. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	165
Tabel 131. Fasilitas tempat buang air besar.....	166
Tabel 132. Luas lantai	167
Tabel 133. Pengendalian lingkungan	168
Tabel 134. Rumah tangga sehat	169
Tabel 135. Akses terhadap air minum.....	170
Tabel 136. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	170
Tabel 137. Fasilitas tempat buang air besar.....	171
Tabel 138. Luas lantai	173
Tabel 139. Pengendalian lingkungan	173
Tabel 140. Rumah tangga sehat	174
Tabel 141. Akses terhadap air minum.....	175
Tabel 142. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	175

Tabel 143. Fasilitas tempat buang air besar.....	176
Tabel 144. Luas lantai	177
Tabel 145. Pengendalian lingkungan	178
Tabel 146. Rumah tangga sehat	179
Tabel 147. Akses terhadap air minum.....	180
Tabel 148. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	180
Tabel 149. Fasilitas tempat buang air besar.....	181
Tabel 150. Luas lantai	182
Tabel 151. Pengendalian lingkungan	183
Tabel 152. Rumah tangga sehat	184
Tabel 153. Akses terhadap air minum.....	185
Tabel 154. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	185
Tabel 155. Fasilitas tempat buang air besar.....	186
Tabel 156. Luas lantai	187
Tabel 157. Pengendalian lingkungan	188
Tabel 158. Rumah tangga sehat	189
Tabel 159. Akses terhadap air minum.....	190
Tabel 160. Jarak sumber air minum dengan tempat penampungan akhir kotoran (Tinja).....	190
Tabel 161. Fasilitas tempat buang air besar.....	191
Tabel 162. Luas lantai	192
Tabel 163. Pengendalian lingkungan	193

Tabel 164. Kuesioner Kesehatan Lingkungan..... 195



Daftar Grafik

Gambar 4.2 Grafik jumlah kepala keluarga..... 41



Daftar Lampiran

Lampiran 1. Dokumentasi	96
Lampiran 2. Tabel parameter jumlah per Indikator	127
Lampiran 3. Kuesioner Kesehatan Lingkungan.....	194

