



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peningkatan Ketahanan Kesehatan Kota (Urban Health Resilience) Pada Permukiman Padat Penduduk

Perkotaan Dengan Strategi Retrofitting Elemen Rancang Kota Kasus: Kelurahan Mojo, Kecamatan Gubeng,

Surabaya

Aurelia Dewi, Dr. Eng. Ir. M. Sani Rouschayrah, S.T., M.Eng. ; Atrida Hadianti, S.T., M.Sc., Ph.D.

DATTARISI

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Lingkup Penelitian	5
1.7 Keaslian Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Ketahanan Kota (<i>Urban Resilience</i>)	10
2.1.1 Definisi Ketahanan Kota (<i>Urban Resilience</i>).....	10
2.1.2 Karakteristik Ketahanan Kota (<i>Urban Resilience</i>).....	11
2.2 Kesehatan Kota (<i>Urban Health</i>)	14
2.2.1. Definisi Kesehatan Kota (<i>Urban Health</i>).....	14
2.2.2 Hubungan Kesehatan dan Lingkungan.....	18
2.2.3 Perilaku Hidup Bersih dan Sehat.....	24
2.2.4 Kesehatan Kota (<i>Urban Health</i>) di Surabaya.....	27
2.3 Ketahanan Kesehatan Kota (<i>Urban Health Resilience</i>).....	28
2.4 Elemen Rancang Kota.....	29
2.5 Peran Elemen Rancang Kota Dalam Ketahanan Kesehatan Kota (<i>Urban Health Resilience</i>)	30
2.6 Retrofitting	35
2.6.1. Strategi Model Retrofitting	36
2.6.2 Preseden Penerapan Strategi Retrofitting	44
BAB 3 METODE PENELITIAN	56
3.1 Metode Penelitian.....	56
3.2 Unit Amatan dan Analisis	57
3.3.1 Unit Amatan	57
3.3.2 Unit Analisis	57



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peningkatan Ketahanan Kesehatan Kota (Urban Health Resilience) Pada Permukiman Padat Penduduk

Perkotaan Dengan Strategi Retrofitting Elemen Rancang Kota Kasus: Kelurahan Mojo, Kecamatan Gubeng,

Surabaya

3.3 **Cara Pengumpulan Data.....66**

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.4 Cara Analisis Data.....	67
3.5 Kerangka Penelitian	70
BAB 4 DESKRIPSI KAWASAN	72
4.1 Pemilihan Area Kasus	72
4.2 Area Kasus	76
4.2.1 Lokasi Kawasan Penelitian.....	76
4.2.2. Kependudukan Kelurahan Mojo.....	77
4.3 Pembagian Unit Amatan	78
4.4 Kasus Penyakit Dalam Penelitian	81
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	82
5.1 Tingkat Ketahanan Kesehatan Kota (<i>Urban Health Resilience</i>)	82
5.1.1 TBC (Tuberkulosis)	82
5.1.2 Diare.....	84
5.1.3 Diabetes	85
5.1.4 COVID-19	85
5.1.5 Tingkat Perilaku Hidup Bersih dan Sehat.....	87
5.1.6 Hasil Tingkat Ketahanan Kesehatan Kota di Kelurahan Mojo.....	88
5.2 Tingkat Ketahanan Kesehatan Kota (<i>Urban Health Resilience</i>) Dilihat Dari Elemen Rancang Kota.....	91
5.2.1 Keragaman Guna Lahan	91
5.2.2 Kepadatan Bentuk Lingkungan	96
5.2.3 Kualitas Bentuk Lingkungan	102
5.2.4 Infrastruktur Transportasi	106
5.2.5 Konektivitas Jalan.....	113
5.2.6 Taman dan Rekreasi.....	118
5.2.7 Layanan dan Akomodasi Darurat	123
5.2.8 Hasil Tingkat Ketahanan Kesehatan (<i>Urban Health Resilience</i>) Dilihat dari Elemen Rancang Kota.....	127
5.2.9 Hubungan Elemen Rancang Kota dengan Kesehatan dalam Konsep Ketahanan Kesehatan Kota.....	129
5.3 Pengaruh Elemen Rancang Kota Terhadap Ketahanan Kesehatan Kota	132
5.3.1 Tingkat Hubungan Elemen Rancang Kota dan Kesehatan (TBC)	133
5.3.2 Tingkat Hubungan Elemen Rancang Kota dan Kesehatan (Diare)	134
5.3.3 Tingkat Hubungan Elemen Rancang Kota dan Kesehatan (Diabetes)	136
5.3.4 Tingkat Hubungan Elemen Rancang Kota dan Kesehatan (COVID-19)....	137



Peningkatan Ketahanan Kesehatan Kota (Urban Health Resilience) Pada Permukiman Padat Penduduk Perkotaan Dengan Strategi Retrofitting Elemen Rancang Kota Kasus: Kelurahan Mojo, Kecamatan Gubeng, Surabaya	
UNIVERSITAS GADJAH MADA	
5.4.5 Hasil Tingkat Hubungan Elemen Rancang Kota dan Ketahanan Kesehatan Kota	139
5.3.6 Verifikasi Hubungan Elemen Rancang Kota dengan Kondisi Penyakit	140
5.4 Penerapan Strategi Retrofitting	148
5.4.1 Tipe Model Retrofitting.....	149
5.4.2 Analisis Retrofitting Pada Zona I	160
5.4.3 Analisis Retrofitting Pada Zona II.....	162
5.4.4 Analisis Retrofitting Pada Zona III	165
5.4.5 Analisis Retrofitting Pada Zona IV	168
5.4.6 Dampak Model Retrofitting Terhadap Ketahanan Kesehatan.....	171
5.5 Diskusi Temuan	178
BAB 6 KESIMPULAN	180
6.1 Kesimpulan	180
6.2 Rekomendasi	182
DAFTAR PUSTAKA	184