

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Asumsi Penelitian	6
1. Tidak terdapat perbedaan efek dari berbagai tipe masker.	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Studi Literatur.....	8
2.2. Kebaruan Penelitian.....	20
BAB III	25

LANDASAN TEORI.....	25
3.1. <i>COVID-19</i>	25
3.2. Pergerakan Agen	26
3.3. <i>Social Intervention</i>	27
3.4. Kepatuhan Agen	27
3.5. <i>Susceptible-Exposed-Infected-Recovery (SEIR) Model</i>	28
3.6. <i>Agent Based Model</i>	29
3.7. <i>ODD Protocol</i>	31
3.8. Verifikasi dan Validasi Model	32
3.9. Kecukupan data kuesioner	33
BAB IV	35
METODE PENELITIAN	35
4.1. Objek Penelitian	35
4.2. Alat yang digunakan	35
4.3. Tahapan penelitian.....	36
4.4. Peta konsep Penelitian	41
BAB V	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
5.1. Karakterisasi Sistem	43
5.2. <i>ODD Protocol</i>	44
5.3. Implementasi pada Netlogo.....	54
5.4. Verifikasi dan Validasi	59
5.5. Batasan dan asumsi model simulasi	65
5.6. Hasil Simulasi.....	66
5.7. Diskusi	80
BAB VI	82
PENUTUP	82
6.1. Kesimpulan	82



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Simulasi Berbasis Agen Penularan Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) Studi Kasus

: Kota Tembilahan

RAFI DIO, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc, Ph.D., IPM. ; Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil., Ph.D., IPM, ASEAN Er

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.2.	Implikasi Manajerial	85
6.3.	Kelemahan dan Keterbatasan Model	85
6.4.	Saran	86
	LAMPIRAN	87
1.	Pergerakan Pekerja Kantor	87
2.	Pergerakan Guru	91
3.	Pergerakan pelajar	94
4.	Pergerakan Pengusaha/Buruh	95
5.	Pergerakan pedagang pasar	97
6.	Pergerakan pedagang kaki lima	98
7.	Pergerakan Pekerja rumah tangga.....	99
	DAFTAR PUSTAKA	101