

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kegiatan .....	4
1.2.1 Tujuan Umum .....	4
1.2.2 Tujuan Khusus .....	4
1.3 Manfaat Kegiatan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19).....	6
2.1.1 Karakteristik <i>Coronavirus Disease</i> (COVID-19) .....	6
2.1.2 Gejala <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19) .....	7
2.1.3 Penyebab <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19) .....	8
2.1.4 Transmisi <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19).....	8
2.1.5 Tes Deteksi <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19).....	9
2.1.6 Definisi Operasional Kasus <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19).....	10
2.1.7 Kelompok Berisiko <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19) .....	13
2.1.8 Pencegahan Penularan <i>Coronavirus Disease-19</i> (COVID-19).....	16
2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	16
2.2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	16
2.2.2 Bahaya.....	17
2.2.3 Risiko .....	19
2.2.4 Hierarchy of Control .....	20
2.2.5 Pencegahan COVID-19 di Tempat Kerja .....	26
<b>BAB III METODE KEGIATAN .....</b>	<b>52</b>
3.1 Kegiatan Relawan Yang Dilakukan .....	52
3.2 Lokasi Kegiatan Relawan .....	52
3.3 Waktu Kegiatan Relawan.....	53
3.4 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	54
3.5 Teknik Analisis Data.....	54
<b>BAB IV HASIL KEGIATAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Profil Universitas Airlangga .....	55
4.1.1 Sejarah Universitas Airlangga.....	55
4.1.2 Visi, Misi, Tujuan dan Nilai Organisasi Universitas Airlangga .....	56
4.1.3 Lambang Universitas Airlangga .....	58
4.1.4 Struktur Organisasi Universitas Airlangga .....	59

4.2 <i>Hierarchy of Control</i> dalam upaya pencegahan COVID-19 di Universitas Airlangga.....	59
4.2.1 Eliminasi .....	59
4.2.2 Substitusi .....	62
4.2.3 Engineering Controls .....	64
4.2.4 Administrasi .....	83
4.2.5 APD.....	87
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>97</b>
5.1 Penerapan <i>Hierarki Of Control</i> Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 Di Lingkungan Universitas Airlangga .....	97
5.1.1 Penerapan Eliminasi Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Universitas Airlangga .....	97
5.1.2 Penerapan Substitusi Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Universitas Airlangga .....	98
5.1.3 Penerapan <i>Engineering Control</i> Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Universitas Airlangga .....	100
5.1.4 Penerapan Pengendalian Administrasi Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Universitas Airlangga .....	101
5.1.2 Penerapan APD Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Universitas Airlangga.....	102
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>104</b>
6.1 Kesimpulan .....	104
6.2 Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>109</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Penerapan <i>Hierarchy of control</i> dalam upaya pencegahan COVID-19.....	23
3.1	Waktu Pelaksanaan Kegiatan Relawan .....	46
4.1	Bahan Pembuatan Desinfektan.....	33
4.2	Hasil Pelaksanaan Kegiatan Penyemprotan Desinfektan.....	69
4.3	Rangkuman Panduan dan Pertimbangan Praktis untuk Produksi dan Pengelolaan Masker Nonmedis.....	85
4.4	Hasil Kegiatan Pembagian Masker.....	87
4.5	Hasil Kegiatan Pembagian <i>Handsanitizer</i> .....	93

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Representasi dari <i>Hierarchy of Control</i> .....	21
4.1	Lambang Universitas Airlangga.....	51
4.2	Kebijakan Universitas Airlangga Untuk Karyawan Selama Pandemi COVID-19.....	64
4.3	Kebijakan Universitas Airlangga Untuk Mahasiswa Selama Pandemi COVID-19.....	64
4.4	Kebijakan pembatasan jumlah pegawai Universitas Airlangga selama pandemi COVID-19.....	65
4.5	Wisuda Online Universitas Airlangga.....	68
4.6	Kuliah Daring Universitas Airlangga.....	67
4.7	Pengaturan jarak posisi berdiri.....	68
4.8	Pelaksanaan Desinfeksi Ruangan di Universitas Airlangga.....	68
4.9	Sarana Cuci Tangan.....	70
4.10	<i>Hand sanitizer</i> di setiap sudut ruangan.....	71
4.11	Alat pengecek suhu tubuh <i>thermogun</i> .....	71
4.12	Tombol lift menggunakan tombol kaki.....	72
4.13	Kebijakan pembagian jumlah pegawai & waktu tugas kedinasan pegawai Universitas Airlangga.....	73
4.14	Edukasi Media Universitas Airlangga terkait COVID-19.....	74
4.15	Pengecekan suhu dan akses satu pintu keluar & masuk Universitas Airlangga melalui pos 3 (MERR).....	75
4.16	Suplemen dan makanan sehat untuk karyawan.....	76
4.17	Kewajiban memakai masker dan mematuhi protokol kesehatan saat diwilayah Universitas Airlangga.....	77
4.18	Penggunaan APD berupa faceshield & sarung tangan karyawan Universitas Airlangga.....	78
4.19	Proses pembuatan desinfektan.....	84
4.20	Penggunaan APD Relawan.....	86

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Aktivitas Harian.....	126
2	Surat Tugas dari IKA UA.....	129
3	Surat Keterangan MAHAGANA UNAIR.....	130
4	Brosur Protokol Kesehatan Terkait COVID - 19.....	131
5	Jadwal Penyemprotan Desinfektan Lingkungan Kampus Universitas Airlangga.....	132
6	Perpanjangan Masa Pelaksanaan Tugas Kedinasan di Rumah/Tempat Tingga ( <i>Work From Home</i> ).....	133
7	Perubahan Piket Selama Masa Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB).....	134
8	Surat Edaran Sistem Kerja Pegawai Masa Transisi dan Tatanan Normal Baru.....	135
9	Surat Edaran Rektor tentang Kegiatan Belajar Mengajar.....	137

**DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH**

Daftar Arti Lambang

%	= Persen
>	= Lebih dari
<	= Kurang dari
≤	= Kurang dari sama dengan
≥	= Lebih dari sama dengan

Daftar Arti Singkatan

AC	= <i>Air Conditioner</i>
AIDS	= <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
APD	= Alat Pelindung Diri
CTPS	= Cuci Tangan Pakai Sabun
COVID-19	= <i>Coronavirus Disease 2019</i>
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i>
DKI	= Daerah Khusus Ibukota
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
NIAS	= <i>Nederlandsch Indische Artsen School</i>
IKA UA	= Ikatan Alumni Universitas Airlangga
ISPA	= Infeksi Saluran Pernapasan Akut
MAHAGANA	= Mahasiswa Tanggap Bencana
PHBS	= Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
PSBB	= Pembatasan Sosial Berskala Besar
RT-PCR	= <i>Rapid Test - Polymerase Chain Reaction</i>
STOVIT	= <i>School Tot Opleiding Van Indische Tandarsten</i>
TCM	= Tes Cepat Molekuler
UNAIR	= Universitas Airlangga
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Daftar Arti Istilah

<i>Et al</i>	= <i>and other (used as an abbreviation)</i>
--------------	--