

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Sebaran Kasus COVID-19 di Kabupaten Pamekasan.....	1
1.2 Gambaran Umum Upaya Penanggulangan Penyebaran Kasus COVID-19 di Kabupaten Pamekasan .....	5
1.3 Tujuan .....	8
1.3.1 Tujuan Umum .....	8
1.3.2 Tujuan Khusus .....	8
1.4 Manfaat .....	9
1.4.1 Bagi Mahasiswa .....	9
1.4.2 Bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	9
1.4.3 Bagi Perguruan Tinggi.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Pengertian COVID-19.....	11
2.1.1 Etiologi.....	11
2.1.2 Gambaran Klinis .....	11
2.1.3 Cara Penularan/Transmisi .....	12
2.1.4 Patogenesis.....	14
2.1.5 Faktor Risiko.....	15
2.1.6 Diagnosis.....	16
2.1.7 Upaya Pencegahan .....	17
2.2 Karakteristik Epidemiologi .....	19
2.3 Klasifikasi Kasus COVID-19 di Indonesia Berdasarkan Kepmenkes No. 247 Tahun 2020.....	22
2.4 Deteksi Dini dan Respon COVID-19 Berdasarkan Kepmenkes No. 247 Tahun 2020 .....	24
2.5 Tahapan Penyelidikan Epidemiologi KLB .....	27
<b>BAB III METODE KEGIATAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Lokasi Pelaksanaan Kegiatan Relawan.....	31
3.2 Waktu Pelaksanaan Kegiatan Relawan.....	31
3.3 Tahapan yang Dilakukan.....	31
3.4 Metode Pelaksanaan Kegiatan Relawan .....	32
3.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data....	32

3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.7 Teknik Analisis Data.....	39
3.8 Output Kegiatan .....	40
<b>BAB IV HASIL KEGIATAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Pamekasan.....	42
4.2 Gambaran Sumber Daya Kesehatan di Kabupaten Pamekasan .....	44
4.3 Gambaran Umum Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	46
4.3.1 Visi dan Misi .....	46
4.3.2 Tugas Pokok dan Fungsi .....	47
4.3.3 Bagian dan Bidang .....	48
4.4 Gambaran Epidemiologi COVID-19 di Kabupaten Pamekasan.....	49
4.4.1 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Orang .....	50
4.4.2 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Tempat .....	56
4.4.3 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Waktu.....	64
4.4.4 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Gejala.....	67
4.4.5 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Penyakit Penyerta ..	68
4.5 Deteksi Dini dan Respon COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	69
4.5.1 Deteksi Dini COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	69
4.5.2 Respon COVID-19 di Wilayah Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	71
4.6 Permasalahan yang Ditemukan dalam Pelaksanaan Deteksi Dini dan Respon COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan .....	83
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>85</b>
5.1 Gambaran Epidemiologi COVID-19 di Kabupaten Pamekasan.....	85
5.1.1 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Orang .....	85
5.1.2 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Tempat .....	900
5.1.3 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Waktu.....	93
5.1.4 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Gejala.....	94
5.1.5 Gambaran Kasus COVID-19 Berdasarkan Penyakit Penyerta ..	95
5.2 Deteksi Dini dan Respon COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	96
5.2.1 Deteksi Dini COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan.....	96
5.2.2 Respon COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan .....	100
5.3 Alternatif Solusi Permasalahan Deteksi Dini dan Respon COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan .....	111
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>114</b>
6.1 Kesimpulan .....	114
6.2 Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA .....	119
LAMPIRAN.....	127

**DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Respon COVID-19 di Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota .....	26
3.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data.....	32
4.1	Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Sex Ratio, dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Pamekasan Tahun 2018 .....	43
4.2	Jumlah Fasilitas Pelayanan Kesehatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Pamekasan tahun 2018 .....	45
4.3	Distribusi Gejala pada Kasus Konfirmasi Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan .....	67
4.4	Distribusi Komorbiditas pada Kasus Konfirmasi Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
4.1	Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan (Data s.d 3 Juli 2020) .....	50
4.2	Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Jenis Kelamin (Data s.d 3 Juli 2020) .....	51
4.3	Kasus Positif COVID-19, Meninggal, dan Sembuh di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Jenis Kelamin (Data s.d 3 Juli 2020) .....	51
4.4	Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Kelompok Umur (Data s.d 3 Juli 2020) .....	52
4.5	Kasus Positif COVID-19, Meninggal, dan Sembuh di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Kelompok Umur (Data s.d 3 Juli 2020) .....	53
4.6	CFR dan Presentase Kematian Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Kelompok Umur (Data s.d 3 Juli 2020) .....	54
4.7	CRR dan Presentase Kesembuhan Kasus Konfirmasi COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Kelompok Umur (Data s.d 3 Juli 2020) .....	55
4.8	Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Kecamatan (Data s.d 3 Juli 2020) .....	56
4.9	Perkembangan Kasus Positif COVID-19 Setiap Bulan di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Kecamatan (Data s.d 3 Juli 2020) .....	57
4.10	Kasus Positif COVID-19, Meninggal, dan Sembuh di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Wilayah Puskesmas (Data s.d 3 Juli 2020) .....	59
4.11	Persebaran Kasus COVID-19 dan Kepadatan Penduduk pada Setiap Kecamatan di Kabupaten Pamekasan .....	60
4.12	CFR dan Presentase Kematian Kasus Konfirmasi COVID-19 pada Setiap Kecamatan di Kabupaten Pamekasan (Data s.d 3 Juli 2020) .....	61
4.13	CRR dan Presentase Kesembuhan Kasus Konfirmasi COVID-19 pada Setiap Kecamatan di Kabupaten Pamekasan (Data s.d 3 Juli 2020) .....	62
4.14	<i>Attack Rate</i> Kasus Konfirmasi Positif COVID-19 pada Setiap Kecamatan di Kabupaten Pamekasan per 100.000 Penduduk (Data s.d 3 Juli 2020) .....	63
4.15	Kurva Epidemi Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Tanggal Onset (Data s.d 3 Juli 2020) <sup>72</sup>	64
4.16	Kurva Epidemi Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan Berdasarkan Tanggal Laporan (Data s.d 3 Juli	65

Nomor	Judul Gambar	Halaman
4.17	Perkembangan Kumulatif Harian Kasus Positif COVID-19 di Kabupaten Pamekasan (Data s.d 3 Juli 2020) .....	66

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Lampiran Aktivitas Harian.....	127
2.	Surat Ijin Relawan.....	130
3.	Surat Keterangan Relawan.....	131
4.	Lembar Wawancara .....	132
5.	Alur Penemuan Kasus .....	133
6.	Dokumentasi Kegiatan .....	134

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

&	= dan
-	= sampai
<	= kurang dari
>	= lebih dari
≥	= lebih dari sama dengan
≤	= kurang dari sama dengan
%	= persen
/	= per
x	= kali

### Daftar Singkatan

AR	= <i>Attack Rate</i>
APD	= Alat Pelindung Diri
CDC	= <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i>
CRR	= <i>Case Recovery Rate</i>
CoV	= Coronavirus
COVID-19	= <i>Coronavirus Disease</i>
Dinkes	= Dinas Kesehatan
Fasyankes	= Fasilitas Pelayanan Kesehatan
Kemendes	= Kementerian Kesehatan
ILI	= <i>Influenza Like Illness</i>
ODP	= Orang Dalam Pemantauan
OTG	= Orang Tanpa Gejala
PDP	= Pasien Dalam Pengawasan
PE	= Penyelidikan Epidemiologi
Puskesmas	= Pusat Kesehatan Masyarakat
RS	= Rumah Sakit
SARS-CoV	= <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SKDR	= Sistem Kewaspadaan Dini dan Respon
WHO	= <i>World Health Organization</i>

### Daftar Istilah

e.g.	= for example
etc.	= and so forth