

**ANALISIS DAMPAK SURVEILANS COVID-19 TERHADAP  
PROGRAM SURVEILANS PENYAKIT MENULAR DI  
PUSKESMAS SIWALAN KABUPATEN PEKALONGAN  
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Strata Satu (S1) Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Pekalongan



Disusun Oleh :

Nama : Ayuning Agustiani

NPM : 0617013011

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS PEKALONGAN**

**TAHUN 2022**

**ANALISIS DAMPAK SURVEILANS COVID-19 TERHADAP  
PROGRAM SURVEILANS PENYAKIT MENULAR DI  
PUSKESMAS SIWALAN KABUPATEN PEKALONGAN  
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Strata Satu (S1) Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Pekalongan



Disusun Oleh :

Nama : Ayuning Agustiani

NPM : 0617013011

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS PEKALONGAN**

**TAHUN 2022**

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pekalongan, Desember 2021

Penulis



Ayuning Agustiani

## LEMBAR PERSETUJUAN

**Analisis Dampak Surveilans Covid-19 Terhadap Program Surveilans  
Penyakit Menular Di Puskesmas Siwalan Kabupaten Pekalongan**

### SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Strata Satu (S1) Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Pekalongan

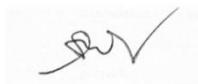
Oleh :

Nama : Ayuning Agustiani

NPM : 0617013011

Telah disetujui untuk diseminarkan/diuji

Pembimbing I



Dr. Slamet Budiyo, S.KM., M.Kes

NIP. 19710118 1993031 005

Pembimbing II



Nur Lulu Fitriyani, M.Si

NPP. 110 416 345

Mengetahui,

Dekan,



Rr. Vita Nur-Latif, S.KM., M.Kes  
NPP.111009181

## LEMBAR PENGESAHAN

### **Analisis Dampak Surveilans Covid-19 Terhadap Program Surveilans Penyakit Menular Di Puskesmas Siwalan Kabupaten Pekalongan**

#### **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Strata Satu (S1) Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Pekalongan

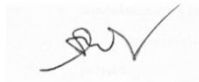
Oleh :

Nama : Ayuning Agustiani

NPM : 0617013011

Telah disetujui untuk diseminarkan/diuji

Pembimbing I



Dr.Slamet Budiyanoto,S.KM., M.Kes  
NIP. 19710118 1993031 005

Pembimbing II



Nur Lulu Fitriyani, M.Si  
NPP. 110 416 345

Penguji I



Suwondo, S.KM., M.Kes  
NIP. 19640719 198703 1 004

Penguji II



Jaya Maulana, S.KM.,M.Kes  
NPP. 110 416 345

Telah dipertahankan dihadapan Sidang Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal : 8 Februari 2022

Mengetahui,

Dekan,



Rr. Vita Nur Latif, S.KM., M.Kes  
NPP.111009181

## MOTTO

“Sesungguhnya allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum selain mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar Ra'd : 11 )

“yakinlah ada sesuatu yang menantimu selepas banyak kesabaran yang kau jalani yang akan membuatmu terpana hingga lupa edihnya rasa sakit”

(Penulis)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al Insyirah : 5)

“Ketika kamu ikhlas menerima semua kekecewaan hidup maka Allah akan bayar tuntas dengan beribu-ribu kebaikan”

(Penulis)

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT atas segala curahan rahmat dan karuniaNya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Buah karya ini saya persembahkan kepada :

1. Ayahanda Suwaryo dan Ibunda Sri Utami tercinta yang telah melindungi, mengasuh, menyayangi dan mendidik saya sejak dari kandungan hingga dewasa. Senantiasa mendoakan dan sangat mengharapkan keberhasilan saya. Berkat doa restu keduanya sehingga peneliti dapat menyelesaikan *study* ini. Semoga semua ini merupakan hadiah untuk kedua orang tua saya.
2. Kakak-kakak ku tercinta yang selalu memberikan motivasi dan semangat serta mendoakan bagi keberhasilan saya selama *study*.
3. Bapak dan Ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis.
4. Dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu dalam penulisan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat seperjuangan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk kasih sayang dan motivasinya.
6. Teman-teman Kesehatan Masyarakat angkatan 2017 Peminatan Epidemiologi dan teman-teman seperjuangan Kesehatan Masyarakat terimakasih atas canda tawa dan solidaritasnya selama ini.
7. Keluarga besar Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Ayuning Agustiani

Tempat, Tanggal Lahir : Pekalongan, 13 Agustus 1999

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Griya Sragi Indah Jl.Utama No.190 RT 003/RW 016  
Kelurahan Sragi Kecamatan Sragi Kabupaten  
Pekalongan

### Riwayat Pendidikan

1. 2004-2005 : TK PGRI 02 SRAGI
2. 2005-2011 : SD Negeri 05 Sragi
3. 2011-2014 : SMP Negeri 1 Sragi
4. 2014-2017 : SMA Negeri 1 Comal
5. 2017 : Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat merampungkan proposal skripsi dengan judul: Analisis Dampak Surveilans COVID-19 Terhadap Program Surveilans Penyakit Menular di Puskesmas Siwalan. Proses penyelesaian ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini ijin penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. H. Suryani, S.H., M.Hum selaku Rektor Universitas Pekalongan.
2. Rr. Vita Nur Latif, S.KM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan.
3. Ristiawati, S.KM.,M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat
4. Dr. Slamet Budiyanto, S.KM.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing I
5. Nur Lulu Fitriyani, M.Si selaku Dosen Pembimbing II
6. Bapak, Ibu dan Saudara yang telah memberikan semangat dan do'a luar biasa dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan S1 Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Pekalongan yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

Dalam penulisan proposal skripsi ini penulis berharap dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama untuk dibidang kesehatan. Penulis menerima kritik dan saran dari pembaca agar penulis dapat melaksanakan penyusunan proposal skripsi dengan baik.

Pekalongan, Desember 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
ABSTRAK .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.6 Keaslian Penelitian.....	8

<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	13
2.1 Surveilans Epidemiologi .....	13
2.2 Coronavirus Disease (COVID-19).....	15
2.3 Surveilans COVID-19 .....	24
2.4 Indikator Penyelenggaraan Sistem Surveilans Epidemiologi .....	26
2.5 Program Surveilans Penyakit Menular .....	30
2.6 Tahapan Surveilans .....	31
2.7 Kerangka Teori .....	35
2.8 Tahapan Penelitian .....	39
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	40
3.1 Alur Penelitian .....	40
3.2 Fokus Penelitian.....	40
3.3 Subyek Penelitian.....	41
3.4 Definisi Operasional.....	43
3.5 Desain Penelitian.....	46
3.6 Lokasi Penelitian.....	46
3.7 Jenis Data.....	46
3.8 Metode Pengumpulan Data.....	46
3.9 Metode Pengolahan Data.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b> .....	48
4.1 Gambaran Umum .....	48
4.2 Karakteristik Subyek Penelitian.....	52
4.3 Hasil Analisis .....	54
4.4 Faktor Pendukung dan Penghambat.....	63
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	64

5.1	Sistem Input Output Surveilans Epidemiologi .....	64
5.2	Analisis Dampak Surveilans COVID-19 Terhadap Program Surveilans Penyakit Menular .....	69
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....		73
5.1	Simpulan.....	73
6.2	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA .....		76
LAMPIRAN .....		78

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 2.4 Indikator Penyelenggaraan Ssistem Surveilans .....	25
Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional .....	43
Tabel 4.2.1 Karakteristik Informan Utama .....	46
Tabel 4.2.2 Karakteristik Informan Kunci .....	47
Tabel 4.2.3 Karakteristik Informan Pendukung .....	47
Tabel 4.2.4 Karakteristik Informan Triangulasi .....	48
Tabel 5.1 Tenaga Kerja Puskesmas Siwalan .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	37
Gambar 2. 2 Kerangka Teori Penelitian.....	38
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	68
Lampiran 2 .....	69
Lampiran 3 .....	70
Lampiran 4 .....	74
Lampiran 5 .....	79

## DAFTAR SINGKATAN

3M	: Mencuci tangan, Memakai masker, Menjaga jarak
3T	: <i>Tracking, Testing, Traetment</i>
AFP	: <i>Acute Flaccid Paralysis</i>
AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
BOK	: Bantuan Operasional Kesehatan
COVID-19	: <i>Corona Virus Disease-19</i>
DAU	: Dana Alokasi Umum
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DINKES	: Dinas Kesehatan
DPAL	: Diatas Permukaan Air Laut
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
KIE	: Komunikasi, Informasi dan Edukasi
KLB	: Kejadian Luar Biasa



MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
P2M	: Pemberantasan Penyakit Menular
PE	: Penyelidikan Epidemiologi
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
RI	: Republik Indonesia
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SATGAS	: Satuan Tugas
SDM	: Sumber Daya Manusia
SSB	: <i>Surveillance Support Branch</i>
TB	: Tuberkulosis
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Dinas
UU	: Undang-Undang
WHO	: World Health Organization