

**EFEKTIFITAS DAN EVALUASI PENERAPAN
PROTOKOL CHSE (*CLEANLINESS, HEALTH,
SAFETY, ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY*) PADA
DESTINASI WISATA TERHADAP PENURUNAN
KASUS COVID-19 DI KABUPATEN BULELENG**



**OLEH
BAYU KRESNA WIRATAMA
NIM 1818011043**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2021**



**EFEKTIFITAS DAN EVALUASI PENERAPAN
PROTOKOL CHSE (*CLEANLINESS, HEALTH,
SAFETY, ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY*) PADA
DESTINASI WISATA TERHADAP PENURUNAN
KASUS COVID-19 DI KABUPATEN BULELENG**

SKRIPSI



**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Kedokteran**

**Oleh
Bayu Kresna Wiratama
1818011043**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2021**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT – SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA KEDOKTERAN**

Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.
NIP. 198202172008122001

Pembimbing II



dr. IP Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.
NIP. 198208112008121005

Skripsi oleh Bayu Kresna Wiratama dengan judul Efektivitas dan Evaluasi Penerapan Protokol CHSE (*Cleanliness, Health, Safety, Environmental Sustainability*) pada Destinasi Wisata terhadap Penurunan Kasus COVID-19 di Kabupaten Buleleng ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Senin

Tanggal : 27 Desember 2021

Dewan Penguji,



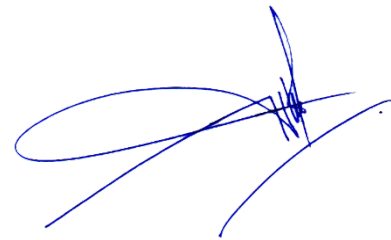
Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes. (Ketua)

NIP. 198202172008122001



dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes. (Anggota)

NIP. 198208112008121005



Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes. (Anggota)

NIP. 198103212008121003



dr. Adnyana Putra, S.Ked., M.Kes. (Anggota)

NIP. 198308202009121006

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI


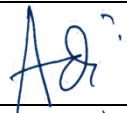
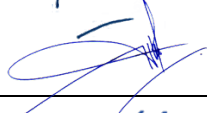

Nomor: 7/UN48/PP/2021

Pada hari ini: Senin tanggal 27 Desember 2021 jam, 09.00 s/d 10.00 WITA, bertempat di Ruang Virtual Sidang Skripsi Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Bayu Kresna Wiratama
N I M : 1818011043
Prodi : Kedokteran
Judul Skripsi : Efektifitas dan Evaluasi Penerapan Protokol CHSE (*Cleanliness, Health, Safety, Environmental Sustainability*) pada Destinasi Wisata Terhadap Penurunan Kasus Covid-19 di Kabupaten Buleleng
Pembimbing I : Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.
Pembimbing II : dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.

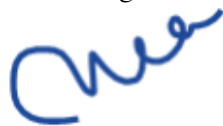
dengan hasil: ~~ujian lulus tanpa revisi~~ / ujian lulus dengan revisi / ~~ujian diulang~~ *)
selama - bulan terhitung dari tanggal 28 Desember 2021 sampai dengan 10 Januari 2022

Tim Penguji Skripsi:

No.	Nama Penguji	NIP	Tanda Tangan
1.	Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes.	198103212008121003	
2.	dr. Adnyana Putra, S.Ked., M.Kes.	198308202009121006	
3.	Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes	198202172008122001	
4.	dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.	198208112008121005	

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri M.Kes
NIP. 198202172008122001

Singaraja, 27 Desember 2021
Ketua Penilai (Pembimbing I/II)



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri M.Kes
NIP. 198202172008122001

Catatan:

*) Coret yang tidak perlu

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 27 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.

NIP. 198202172008122001

Sekretaris Ujian,



dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes.

NIP. 198208112008121005

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosedjito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA

NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Efektivitas dan Evaluasi Penerapan Protokol CHSE (*Cleanliness, Health, Safety, Environmental Sustainability*) pada Destinasi Wisata terhadap Penurunan Kasus COVID-19 di Kabupaten Buleleng“ beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 27 Desember 2021

Yang membuat pernyataan,



Bayu Kresna Wiratama

NIM. 1818011043

KATA PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk

IDA SANG HYANG WIDHI WASA

Karena atas Rahmat-Nya-lah, Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

ORANG TUA TERCINTA

(Alm. Putu Gede Agus Suhardana & Anak Agung Ayu Wisnu Nirmala Dewi)

Untuk setiap waktu, usaha, keringat, didikan, kasih sayang, serta beribu doa yang telah dilantunkan hingga Penulis dapat menambah sebuah gelar pada nama ini.

SAUDARA

(Dwi Cahaya Dharma)

Untuk segala kesempatan canda tawa yang tidak terhitung jumlahnya sehingga seorang kakak dapat dibanggakan oleh sang adik.

REKAN – REKAN NEOCORTEX 18

Seluruh rekan sejawat Neocortex 2018 yang sedari awal menginjakkan kaki di Fakultas Kedokteran yang baru lahir hingga saat ini bersama – sama membangun organisasi, kebersamaan, perasaan satu sama lain, berbagi pengalaman, canda, tawa, amarah, dan kesedihan yang dirasakan hingga membentuk masing – masing diri untuk menghadapi hutan baru yang sudah di depan mata.

SAUDARA JAUH TANPA IKATAN DARAH – LOG 1.000.000.000

Untuk semua butiran kenangan bersatu – padu menjadi persahabatan setelah sekian tahun, untuk setiap diskusi yang tidak urung mengurungkan gelak tawa namun tetap teratur pada konteks, dan setiap canda yang kita tertawakan bersama.

PIHAK YANG TIDAK DAPAT DISEBUTKAN

Terima Kasih atas semua cerita dan kasih sayang yang dicurahkan sejak Penulis memulai langkah pertama hingga kini dapat menyelesaikan Skripsi ini, setiap keluhan yang penulis selalu ucapkan dan selalu diterima beserta semangat setiap kali penulis berada pada titik terendah.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektivitas dan Evaluasi Penerapan Protokol CHSE (*Cleanliness, Health, Safety, Environmental Sustainability*) pada Destinasi Wisata terhadap Penurunan Kasus COVID-19 di Kabupaten Buleleng”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik moral maupun materiil dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr. Sp. OT(K), MHA., MBA., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran sekaligus Pembimbing 1 yang telah memberikan arahan, bimbingan, petunjuk, serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes., selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, petunjuk, serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. dr. Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes., selaku Penguji I yang telah bersedia memberi arahan dan memastikan kelayakan skripsi ini.
5. dr. Adnyana Putra, S.Ked., M.Kes., selaku Penguji II yang telah memberi bimbingan dalam format penulisan serta juga memastikan kelayakan skripsi ini.
6. dr. Ni Made Sri Dewi Lestari, S.Ked., M.Kes. dan Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed., selaku Pembimbing Akademik selama

penulis berkuliah yang selalu siap sedia mendengar setiap keluh kesah yang dimiliki oleh penulis.

7. Kepala Dinas, Kepala Bidang Destinasi Wisata dan Kepala Bidang Industri Pariwisata Dinas Pariwisata Kabupaten Buleleng yang telah bersedia memberikan bantuan berupa data dari sasaran penelitian dalam skripsi ini.
8. Alm. Papa, Mama, dan Aya (Adik) yang selalu siap mendengar keluh kesah dalam setiap proses penyusunan skripsi ini.
9. Rekan seperjuangan A2 serta teman – teman Angkatan Neocortex 2018 yang senantiasa berbagi semangat dan informasi dalam penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat sepenanggungan LOG 1.000.000.000 yang senantiasa memberi masukan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi menunjang kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala bentuk masukan dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi bidang pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 27 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Deskripsi Teori.....	7
2.1.1. <i>Coronavirus Disease (COVID-19)</i>	7
2.1.2. Protokol CHSE.....	24
2.1.3. Pariwisata	34
2.2. Penelitian yang Relevan.....	36
2.3. Kerangka Konseptual	39
2.4. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	41
3.2. Desain Penelitian	41
3.3. Populasi dan Sampel	42
3.3.1. Populasi	42

3.3.2. Sampel.....	42
3.4. Variabel Penelitian.....	43
3.4. Definisi Operasional	43
3.5. Instrumen Penelitian	45
3.6. Prosedur Pengambilan Data.....	45
3.7. Teknik Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	48
4.1. Data Uji Diagnostik COVID-19 di Kabupaten Buleleng	48
4.2. Data Penerapan CHSE	48
4.3. Analisis Univariat	49
4.4. Analisis Bivariat.....	55
4.4.1. Data Diagnostik COVID-19.....	55
4.4.2. Penilaian Penerapan CHSE	60
4.4.3. Hasil Penilaian Kunjungan Tempat Wisata	61
BAB V PEMBAHASAN	64
5.1. Gambaran CHSE di Kabupaten Buleleng.....	64
5.1.1. Persebaran Tempat Wisata Tersertifikasi CHSE dan Klasifikasi Paparan CHSE di Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng.....	64
5.1.2. Gambaran Hambatan dan Peluang Penerapan Protokol CHSE	65
5.2. Gambaran Hasil Tes Antigen di Kabupaten Buleleng.....	66
5.2.1. Analisis Hasil Tes Antigen pada Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	66
5.2.2. Analisis Hasil Tes Antigen pada Klasifikasi Paparan CHSE di Kabupaten Buleleng.....	67
5.3. Gambaran Hasil Tes PCR di Kabupaten Buleleng	68

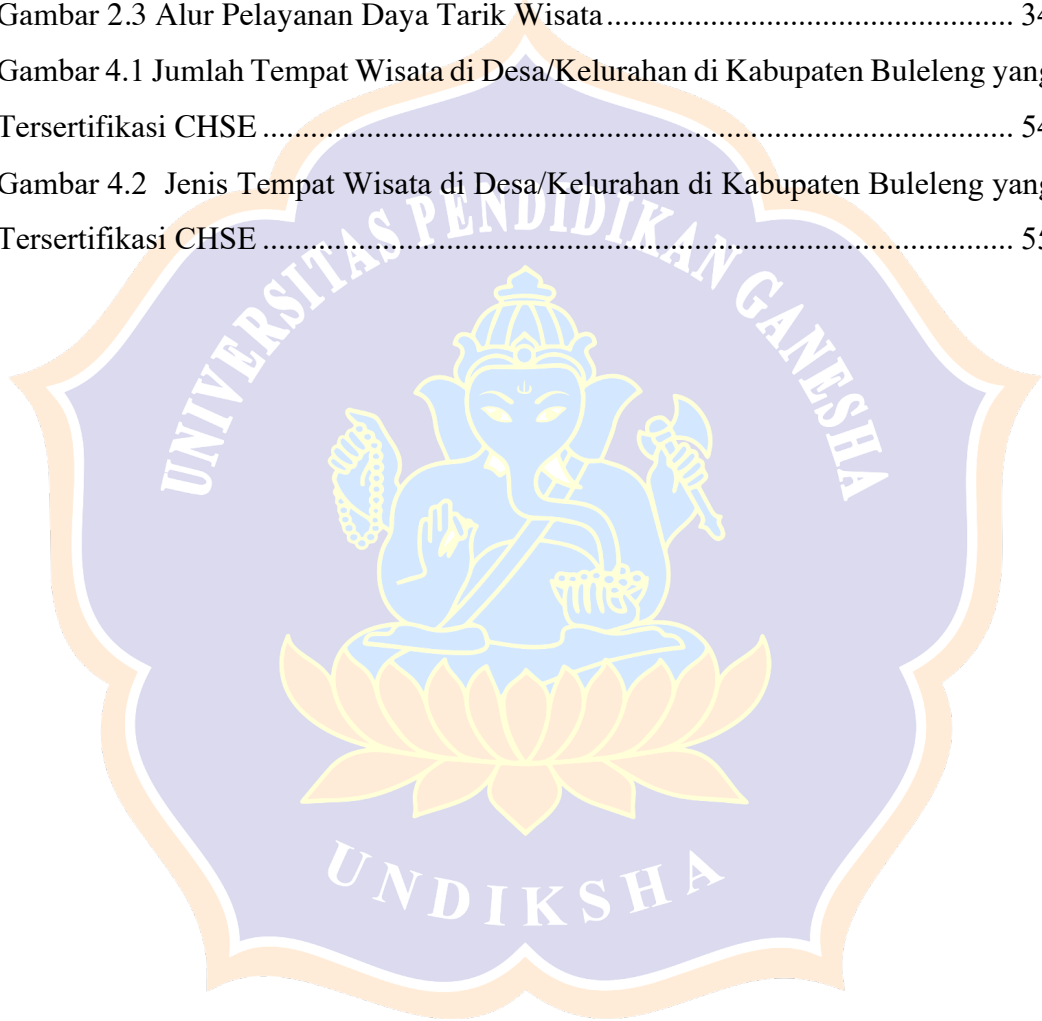
5.3.1.	Analisis Hasil Tes PCR pada Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	69
5.3.2.	Analisis Hasil Tes PCR pada Klasifikasi Paparan CHSE di Kabupaten Buleleng.....	70
5.4.	Faktor Perancu Penelitian	71
5.4.1.	3T (<i>Testing, Tracing, Treatment</i>).....	71
5.4.2.	Vaksinasi	72
5.4.3.	PPKM (Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat)	74
5.4.4.	Perilaku Masyarakat.....	75
5.4.5.	Riwayat COVID-19	75
5.5.	Gambaran Penilaian Pelaksanaan CHSE Tempat Wisata.....	76
5.6.	CHSE Berdasarkan 3 Aspek di Kabupaten Buleleng	77
5.7.	Keterbatasan Penelitian.....	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		79
6.1.	Kesimpulan	79
6.2.	Saran	81
6.2.1.	Bagi Peneliti	81
6.2.2.	Bagi Institusi Pendidikan	81
6.2.3.	Bagi Pengelola Tempat Wisata	82
6.2.4.	Bagi Pemerintah	82
6.2.5.	Bagi Masyarakat.....	82
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN.....		89

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Istilah dan Kriteria dalam Kasus COVID-19	15
Tabel 2.2 Klasifikasi Kasus COVID-19 (WHO)	20
Tabel 3.1. Definisi Operasional	44
Tabel 4.1. Jumlah Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	49
Tabel 4.2. Klasifikasi Desa/Kelurahan Terpapar CHSE di Kabupaten Buleleng .	49
Tabel 4.3. Data Testing Antigen COVID-19 di Kabupaten Buleleng	50
Tabel 4.4. Data Testing Antigen Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng.....	50
Tabel 4.5. Data Testing Antigen Klasifikasi Paparan CHSE pada Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	51
Tabel 4.6. Data Testing PCR COVID-19 di Kabupaten Buleleng.....	52
Tabel 4.7. Data Testing PCR Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng.....	52
Tabel 4.8. Data Testing PCR Klasifikasi Paparan CHSE pada Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	53
Tabel 4.9. Tabel Silang Desa/Kelurahan dan Testing Antigen COVID-19.....	56
Tabel 4.10. Tabel Silang Desa Paparan CHSE dan Testing Antigen COVID-19 di Kabupaten Buleleng	57
Tabel 4.11. Tabel Silang Desa/Kelurahan dan Testing PCR COVID-19	58
Tabel 4.12. Tabel Silang Desa Paparan CHSE dan Testing PCR COVID-19 di Kabupaten Buleleng	59
Tabel 4.13. Aspek Penilaian Sertifikasi CHSE.....	61
Tabel 4.14. Penilaian Hasil Kunjungan CHSE di Kabupaten Buleleng	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Grafik Kasus Terkonfirmasi COVID-19 di Provinsi Bali.....	4
Gambar 2.1 Algoritma Penanganan pasien COVID-19.....	21
Gambar 2.2 Alur Tatalaksana Pasien COVID-19 berdasarkan Klasifikasi	22
Gambar 2.3 Alur Pelayanan Daya Tarik Wisata.....	34
Gambar 4.1 Jumlah Tempat Wisata di Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng yang Tersertifikasi CHSE	54
Gambar 4.2 Jenis Tempat Wisata di Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng yang Tersertifikasi CHSE	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	90
Lampiran 2. Surat Permohonan Data untuk Survei Pendahuluan.....	91
Lampiran 3. Sertifikasi CHSE di Kabupaten Buleleng per November 2020.....	92
Lampiran 4. Surat Rekomendasi Penelitian.....	97
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	98
Lampiran 6. Pakta Integritas Mahasiswa	99
Lampiran 7. Naskah Penjelasan Penelitian	100
Lampiran 8. Formulir Persetujuan Penelitian	101
Lampiran 9. Daftar Periksa (<i>checklist</i>) Penerapan CHSE di Destinasi Wisata...	102
Lampiran 10. Kisi – Kisi Ceklis Penerapan CHSE di Destinasi Wisata.....	105
Lampiran 11. Data Testing Antigen COVID-19 berdasarkan Desa/Kelurahan Domisili.....	106
Lampiran 12. Data Testing PCR COVID-19 berdasarkan Desa/Kelurahan Domisili	111
Lampiran 13. Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> Tes Diagnostik Antigen COVID-19 pada Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	116
Lampiran 14. Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> Tes Diagnostik Antigen COVID-19 pada Klasifikasi Paparan Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng.....	117
Lampiran 15. Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> Tes Diagnostik PCR COVID-19 pada Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	118
Lampiran 16. Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> Tes Diagnostik PCR COVID-19 pada Klasifikasi Paparan Desa/Kelurahan di Kabupaten Buleleng	119
Lampiran 17. Hasil Kunjungan Tempat Wisata Tersertifikasi CHSE di Kabupaten Buleleng	120
Lampiran 18. Dokumentasi.....	128