

**KARYA TULIS ILMIAH**

**KAJIAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM  
ADAPTASI SITUASI PANDEMI COVID-19 DI TERMINAL  
BUS JOMBOR SLEMAN D.I. YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**



**DENISIA RETA FALAH RIZKA**  
**NIM.P07133118008**

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**KAJIAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM  
ADAPTASI SITUASI PANDEMI COVID-19 DI TERMINAL  
BUS JOMBOR SLEMAN D.I. YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan**



**DENISIA RETA FALAH RIZKA**  
**NIM.P07133118008**

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“KAJIAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM ADAPTASI  
SITUASI PANDEMI COVID-19 DI TERMINAL BUS JOMBOR  
SLEMAN D.I. YOGYAKARTA TAHUN 2021”

Disusun oleh:

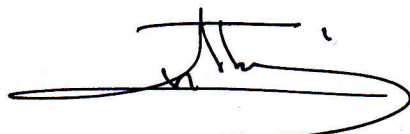
DENISIA RETA FALAH RIZKA  
NIM.P07133118008

Telah disetujui pembimbing pada tanggal:

22 April 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

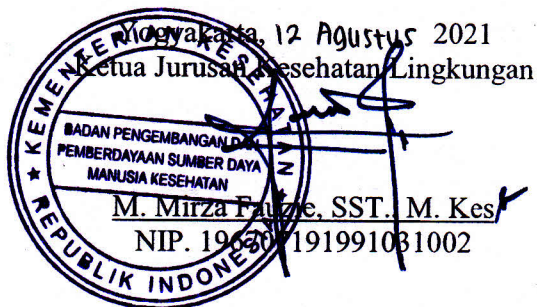


Achmad Husein, SKM., M.Pd  
NIP.1957111319840310002

Pembimbing Pendamping,



Rizki Amalia, SKM., M.Kes(Epid)  
NIP.198208062009122002





**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“KAJIAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM ADAPTASI  
SITUASI PANDEMI COVID-19 DI TERMINAL BUS JOMBOR  
SLEMAN D.I. YOGYAKARTA TAHUN 2021”**

Disusun Oleh :  
DENISIA RETA FALAH RIZKA  
NIM.P07133118008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 22 April 2021

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Abdul Hadi Kadarusno, SKM., MPH  
NIP.197404011996031002

(.....)

Anggota,  
Achmad Husein, SKM., M.Pd  
NIP.196308281987031002

(.....)

Anggota,  
Rizki Amalia, SKM., M.Kes(Epid)  
NIP.198208062009122002

(.....)





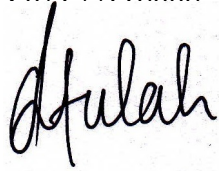
## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Denisia Reta Falah Rizka

NIM : P07133118008

Tanda Tangan :



Tanggal : Juni 2021

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Denisia Reta Falah Rizka  
NIM : P07133118008  
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive-Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: **KAJIAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM ADAPTASI SITUASI PANDEMI COVID-19 DI TERMINAL BUS JOMBOR SLEMAN D.I. YOGYAKARTA TAHUN 2021**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : Juni 2021  
Yang menyatakan



(Denisia Reta Falah Rizka)

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan KTI dengan judul “Kajian Penerapan Protokol Kesehatan dalam Adaptasi Situasi Pandemi COVID-19 di Terminal Bus Jombor Sleman D.I. Yogyakarta Tahun 2021” dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta;
2. Bapak M. Mirza Fauzie, SST., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta;
3. Bapak Haryono, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta;
4. Bapak Achmad Husein, SKM., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam membuat dan menyusun Karya Tulis Ilmiah;
5. Ibu Rizki Amalia, SKM., M.Kes(Epid) selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam membuat dan menyusun Karya Tulis Ilmiah;
6. Bapak Abdul Hadi Kadarusno, SKM., M.PH selaku Dewan Penguji yang telah memberikan saran dan masukan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan;
7. Ibu Yunarti, SE selaku Kepala Seksi Terminal Dinas Perhubungan Daerah Istimewa Yogyakarta;

8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
9. Teman-teman Diploma Tiga Sanitasi angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini; dan
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juni 2021

Penulis

Denisia Reta Falah Rizka

NIM.P07133118008



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	10
F. Keaslian Penelitian.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
A. Sanitasi Tempat Umum.....	13
B. Terminal .....	14
C. Proses Perubahan Perilaku .....	18
D. Penyakit COVID-19.....	25
E. Pencegahan Penyakit COVID-19.....	32
F. Protokol Kesehatan .....	34
G. Teknis Pelaksanaan Mudik Moda Bus .....	44
H. Kerangka Konsep Penelitian .....	52
I. Pertanyaan Penelitian .....	52
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
A. Jenis Penelitian.....	53
B. Subjek Penelitian.....	53
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	54
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	54

E. Populasi dan Sampel .....	57
F. Jenis dan Teknik Pengambilan Data .....	60
G. Instrumen Penelitian.....	61
H. Manajemen Data .....	61
I. Prosedur Penelitian.....	62
J. Analisis Data dan Penyajian Data .....	64
K. Etika Penelitian .....	65
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>66</b>
A. Gambaran Umum .....	66
B. Fasilitas Pendukung Protokol Kesehatan .....	69
C. Perilaku Penerapan Protokol Kesehatan .....	74
D. Perilaku Penerapan Protokol Kesehatan dan Fasilitas Pendukungnya .....	87
E. Faktor Pendukung dan Penghambat Penelitian.....	103
F. Keterbatasan Penelitian .....	104
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>105</b>
A. Kesimpulan .....	105
B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA .....	125
LAMPIRAN.....	127

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	11
Tabel 2. Jumlah Toilet Wanita.....	17
Tabel 3. Jumlah Toilet Pria.....	18
Tabel 4. Skala Guttman .....	57
Tabel 5. Tempat CTPS dan <i>Hand Sanitizer</i> sebagai Fasilitas Pendukung Protokol Kesehatan di Terminal Bus Jombor Tahun 2021.....	69
Tabel 6. Rekayasa Jaga Jarak sebagai Fasilitas Pendukung Protokol Kesehatan di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	72
Tabel 7. Usia Kelompok Responden A dan B di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	80
Tabel 8. Tingkat Pendidikan Terakhir Kelompok Responden A dan B di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	82
Tabel 9. Nilai Median, Mean, dan Modus Skor Perilaku Penerapan Protokol Kesehatan Kelompok Responden A Tahun 2021 .....	83
Tabel 10. Nilai Median, Mean, dan Modus Skor Perilaku Penerapan Protokol Kesehatan Kelompok Responden B Tahun 2021 .....	85



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Cara Mencuci Tangan dengan Sabun dan Air.....	29
Gambar 2. Cara Mencuci Tangan dengan <i>Handrub</i> .....	30
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	44

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Distribusi Kelompok Responden A Berdasarkan Alamat di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	75
Grafik 2. Distribusi Kelompok Responden B Berdasarkan Alamat di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	76
Grafik 3. Jenis Kelamin Kelompok Responden A di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	79
Grafik 4. Jenis Kelamin Kelompok Responden B di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	80
Grafik 5. Perilaku Protokol Kesehatan Kelompok Responden A di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	82
Grafik 6. Perilaku Protokol Kesehatan Kelompok Responden A di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	84
Grafik 7. Rata-rata Skor Ceklis dan Tingkat Pendidikan Akhir Kelompok Responden A di Terminal Bus Jombor Tahun 2021 .....	86
Grafik 8. Rata-rata Skor Ceklis dan Tingkat Pendidikan Akhir Kelompok Responden B di Terminal Bus Jombor .....	87

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	111
Lampiran 2. Dokumentasi Studi Pendahuluan.....	112
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	116
Lampiran 4. Denah Terminal Bus Jombor Sleman D.I. Yogyakarta.....	122
Lampiran 5. Ceklis Penelitian.....	124
Lampiran 6. Data Hasil Penelitian.....	128



## DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
ODP	: Orang Dalam Pemantauan
PDP	: Pasien Dalam Pengawasan
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## **KAJIAN PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM ADAPTASI SITUASI PANDEMI COVID-19 DI TERMINAL BUS JOMBOR SLEMAN D.I. YOGYAKARTA TAHUN 2021**

Denisia Reta Falah Rizka<sup>1</sup>, Achmad Husein<sup>2</sup>, Rizki Amalia<sup>3</sup>  
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293  
Email : [denisiaretaflhr@gmail.com](mailto:denisiaretaflhr@gmail.com), [husein\\_2yz@yahoo.com](mailto:husein_2yz@yahoo.com),  
[riezqhie@yahoo.com](mailto:riezqhie@yahoo.com)

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Penurunan pencapaian tempat-tempat umum sehat di Kabupaten Sleman dari tahun 2017 sebesar 94,15% menjadi 93,15% pada tahun 2019. Sementara itu, terjadi tren peningkatan kasus COVID-19 terkonfirmasi dari 8 Agustus 2020 hingga 12 Desember 2020 yang awalnya berjumlah 329 orang hingga mencapai 3.596 orang.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran perilaku dan fasilitas pendukung dalam penerapan protokol kesehatan di Terminal Bus Jombor Sleman D.I. Yogyakarta pada tahun 2021.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survei. Penelitian ini dilaksanakan di Terminal Bus Jombor Sleman D.I. Yogyakarta. Jumlah responden pengelola/pekerja, pedagang, dan agen tiket bus sebanyak 85 orang sebagai kelompok responden A serta pengunjung dan penumpang sebanyak 147 orang sebagai kelompok responden B, sampel yang diambil menggunakan metode *Total Sampling* dan *Accidental Sampling*.

**Hasil:** Kelompok responden A dan B paling banyak memiliki perilaku penerapan protokol kesehatan yang Cukup Baik, dengan persentase kelompok responden A sebesar 65% dan kelompok responden B sebesar 52%. Fasilitas pendukung protokol kesehatan yang disediakan terdapat 55 buah dengan yang Memenuhi Syarat sebanyak 44%.

**Kesimpulan:** Banyak responden yang memiliki perilaku penerapan protokol kesehatan yang Cukup Baik dengan fasilitas pendukung protokol kesehatan sebanyak 44% telah Memenuhi Syarat.

**Kata Kunci:** Fasilitas Pendukung, Perilaku Penerapan Protokol Kesehatan, Pandemi COVID-19, Terminal Bus.

# THE IMPLEMENTATION OF HEALTH PROTOCOLS IN ADAPTATION OF THE COVID-19 PANDEMIC SITUATION AT JOMBOR BUS STATION OF SLEMAN D.I. YOGYAKARTA IN 2021

Denisia Reta Falah Rizka<sup>1</sup>, Achmad Husein<sup>2</sup>, Rizki Amalia<sup>3</sup>  
Environmental Health Department of Polytechnic of the Ministry of Health  
in Yogyakarta

Tata Bumi Street No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293

Email : [denisiaretaflhr@gmail.com](mailto:denisiaretaflhr@gmail.com), [husein\\_2yz@yahoo.com](mailto:husein_2yz@yahoo.com),  
[riezqhie@yahoo.com](mailto:riezqhie@yahoo.com)

## ABSTRACT

**Background:** A decrease in the attainment of healthy public places in Sleman Regency from 2017 by 94.15% to 93.15% in 2019. Meanwhile, there is an increasing trend of confirmed COVID-19 cases from 8 August 2020 to 12 December 2020, which initially totaled 329 people up to 3,596 people.

**Purpose:** This study aims to obtain an overview of behavior and supporting facilities in implementing health protocols at Jombor Bus Station of Sleman D.I. Yogyakarta in 2021.

**Methods:** This type of research is a descriptive study with a survey method. This research was conducted at Jombor Bus Station of Sleman D.I. Yogyakarta. Yogyakarta. The number of respondents managing/workers, traders, and bus ticket agents was 85 people as respondent group A and visitors and passengers were 147 people as respondent group B, the samples were taken using the Total Sampling and Accidental Sampling methods.

**Results:** Respondent groups A and B had the most fairly good health protocol implementation behavior, with the percentage of respondent group A of 65% and respondent group B of 52%. There are 55 supporting facilities for health protocols, with 44% of whom meet the requirements.

**Conclusion:** Many respondents have a fairly good health protocol implementation behavior with health protocol supporting facilities, as many as 44% have met the requirements.

**Keywords:** Supporting Facilities, Health Protocol Implementation Behavior, Pandemic COVID-19, Bus Station.