

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul **“STUDI KONDISI SANITASI SERTA PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN COVID-19 DI PONDOK PESANTREN SALAFIYAH MIFTAHU NURUL HUDA KECAMATAN PANEKAN, KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2021”**.

Penulisan Tugas Akhir ini dilaksanakan guna menyusun Tugas Akhir untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Ijazah Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, yang merupakan perwujudan dari sebagian ilmu dan pengalaman yang diterima selama mengikuti perkuliahan.

Disamping itu tidak lupa penulis sampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu demi kelancaran penyusunan Tugas Akhir ini, kepada :

1. Bapak drg. H. Bambang Hadi Sugito, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ferry Kriswandana SST, MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun Tugas Akhir ini.
3. Bapak Beny Suyanto, S.Pd, M.Si, selaku Ketua Program Studi D-III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan yang telah memberi kesempatan kepada Penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini.
4. Bapak Mujiyono, SKM, MMKes selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Hurip Jayadi, SKM, Msi selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Bapak Tuhu Pinardi, SST. MMKes, selaku Narasumber yang telah memberikan bimbingan dan masukan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang penulis sajikan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis harapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhirnya penulis hanya bisa berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Magetan, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	
BIODATA PENULIS	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Peneliti.	6
2. Bagi Santri.	6
3. Bagi Pemilik Ponpes.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Hasil Penelitian Terdahulu	7
B. Tinjauan Teori	12
1. Pengertian <i>Hygiene</i> dan Sanitasi	12
2. Sanitasi Pondok Pesantren	12
a. Penyediaan Sarana Air Bersih	12
b. Sarana Pembuangan Kotoran Manusia (Jamban)	15

c.	Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)	16
d.	Pengelolaan Sampah	18
e.	Tempat Cuci Tangan	22
3.	Perilaku Santri	23
a.	Pengetahuan	23
b.	Sikap	23
c.	Tindakan	23
4.	Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)	23
a.	Corona Virus	23
b.	Gejala Corona Virus Disease	24
c.	Media Penularan	24
5.	Pencegahan dan Pengendalian Covid-19 di Pesantren.....	24
a.	Pencegahan Penularan Pada Individu	24
b.	Perlindungan Kesehatan Pada Masyarakat Pesantren	25
c.	Manajemen Penanganan Kasus COVID-19 di Pesantren	26
C.	Kerangka Teori	31
D.	Kerangka Konsep	32

BAB 3 METODE PENELITIAN 33

A.	Jenis Penelitian	33
B.	Lokasi, Waktu, dan Biaya Penelitian	33
C.	Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	33
D.	Variabel dan Definisi Operasional	34
E.	Sumber Data dan Jenis Data	38
F.	Teknik Pengumpulan Data	39
G.	Pengolahan Data	40
H.	Analisis Data	45

BAB 4 HASIL PENELITIAN 46

A.	Gambaran Umum	46
B.	Hasil Penilaian Kondisi Sanitasi di Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan	53
1.	Sarana Sanitasi Air Bersih	53
2.	Sarana Sanitasi Pembuangan Kotoran Manusia (Jamban)	54
3.	Sarana Sanitasi Pengolahan Sampah	55
4.	Sarana Sanitasi Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)	56
5.	Ketersediaan Sarana Cuci Tangan.....	57
6.	Rekapitulasi Hasil Penilaian Kondisi Sanitasi	58

C. Hasil Penilaian Perilaku Santri di Pondok Salafiyah Miftahu	
Nurul Huda Magetan	59
1. Karakteristik Responden	59
2. Rekapitulasi Hasil Penilaian Perilaku Santri Terhadap Penerapan Protokol Kesehatan	60
3. Keterkaitan Perilaku Santri dengan Tindakan Penerapan Protokol Kesehatan	63
BAB 5 PEMBAHASAN	66
A. Data Hasil Penelitian Kondisi Sanitasi Pondok Salafiyah Miftahu	
Nurul Huda Magetan tahun 2021	66
1. Sarana Sanitasi Air Bersih	66
2. Sarana Sanitasi Pembuangan Kotoran Manusia (Jamban)	68
3. Sarana Sanitasi Pengelolaan Sampah	69
4. Sarana Sanitasi Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)	71
5. Sarana Cuci Tangan di Pondok Pesantren.....	72
B. Data Hasil Penilaian Perilaku Santri Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Menilai Perilaku Santri Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Responden	72
1. Menilai Perilaku Santri Berdasarkan Sikap Responden	72
2. Menilai Perilaku Santri Berdasarkan Tindakan Responden	74
3. Menilai Sarana Cuci Tangan di Pondok Pesantren	75
4. Mendeskripsikan Keterkaitan Perilaku Santri dengan Penerapan Protokol Kesehatan Berdasarkan Tindakan Responden	78
5. Mendeskripsikan Keterkaitan Sarana Cuci Tangan dengan Penerapan Protokol Kesehatan Berdasarkan Tindakan Responden	79
BAB 6 PENUTUP	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Penelitian Terdahulu	9
Tabel II.2	Kebutuhan Air di Pesantren (L/org/hari).....	13
Tabel II.3	Kuantitas Sarana Air Bersih Pondok Pesantren	13
Tabel II.4	Perhitungan Kebutuhan Jamban/Kakus Berdasarkan Kapasitas Layanan dan Jumlah Santri	16
Tabel II.5	Kebutuhan Tangki Septik dan Bidang Resapan Pondok Pesantren	18
Tabel II.6	Kebutuhan Alat Untuk Santri 100 s/d 1000 orang	21
Tabel II.7	Kebutuhan Alat Untuk Santri >1000 Orang.....	21
Tabel III.1	Variabel Penelitian	35
Tabel III.2	Definisi Operasional.....	36
Tabel IV.1	Distribusi Hasil Penilaian Sarana Sanitasi Air Bersih Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan Tahun 2021.....	53
Tabel IV.2	Distribusi Hasil Penilaian Sarana Sanitasi Pembuangan Kotoran Manusia (Jamban) Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan Tahun 2021	54
Tabel IV.3	Distribusi Hasil Penilaian Sarana Sanitasi Pengelolaan Sampah Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan Tahun 2021.....	55
Tabel IV.4	Distribusi Hasil Penilaian Sarana Sanitasi Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan Tahun 2021	56
Tabel IV.5	Distribusi Hasil Penilaian Sarana Sanitasi Ketersediaan Sarana Cuci Tangan Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan Tahun 2021	57
Tabel IV.6	Rekapitulasi Hasil Penilaian Kondisi Sanitasi Pondok Salafiyah Miftahu Nurul Huda Magetan Tahun 2021	58
Tabel IV.7	Karakteristik Responden Dalam Menerapkan Protokol Kesehatan di Pondok Salafiyah Miftahu Huda Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan Berdasarkan Pendidikan	59

Tabel IV.8	Karakteristik Responden Dalam Menerapkan Protokol Kesehatan di Ponpes Salafiyah Miftahu Huda Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan Berdasarkan Jenis Kelamin	60
Tabel IV.9	Hasil Penerapan Protokol Kesehatan Ditinjau Berdasarkan Pengetahuan Responden	60
Tabel IV.10	Hasil Penerapan Protokol Kesehatan Ditinjau Berdasarkan Sikap Responden	61
Tabel IV.11	Hasil Penerapan Protokol Kesehatan Ditinjau Berdasarkan Tindakan Responden	62
Tabel IV.12	Hasil Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Dengan Tindakan Responden	63
Tabel IV.13	Hasil Tabulasi Silang Sikap Dengan Tindakan Responden	64
Tabel IV.14	Hasil Tabulasi Silang Sarana Cuci Tangan Dengan Tindakan Responden	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Tungku Pembakaran.....	22
Gambar II.2	Skema Kerangka Teori.....	31
Gambar II.3	Skema Kerangka Konsep	32
Gambar V.1	Air Dalam Bak Mandi	68
Gambar V.2	Air Kolam yang Digunakan Untuk Mandi	68
Gambar V.3	Jamban Kamar Mandi Santri.....	69
Gambar V.4	Kondisi Tempat Sampah	71

DAFTAR SINGKATAN

DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
SPAL	: Sarana Pengolahan Air Limbah
MERS	: <i>Middle East Respiratory</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IPAL	: Instalasi Pengolahan Air Libah
TPS	: Tempat Pembuangan Sementara
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Pedoman Penerapan Protokol Kesehatan Covid-19
- Lampiran 2. Lembar Pedoman Penilaian Kondisi Sanitasi dan Penerapan Protokol Kesehatan
- Lampiran 3. Form Penilaian Ketersediaan Sarana Sanitasi
- Lampiran 4. Kuesioner Perilaku Santri
- Lampiran 5. Lembar Observasi Penilaian Protokol Kesehatan
- Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian