

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN GANGGUAN PENCIUMAN PADA
MASYARAKAT YANG PERNAH TERPAPAR COVID 19 DI
PERUMAHAN KARANGPLOSO VIEW RT 06 RW 01
KABUPATEN MALANG**



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr.SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN GANGGUAN PENCUMAN PADA MASYARAKAT
YANG PERNAH TERPAPAR COVID 19 DI PERUMAHAN KARANGPLOSO
VIEW RT 06 RW 01
KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan Pada Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains Dan
Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr.SOEPROAEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

LEMBAR PERNYATAAN



CURICULUM VITAE



Nama : Khikhik Dwi Novianto
Tempat Tgl Lahir : Lamongan, 18 November 1988
Alamat Rumah : Asrama Militer Yonif 500/Raider
Nama Orang Tua :
 Ayah : Jupri
 Ibu : Mining
Riwayat Pendidikan :
 SD : SDN Dradah Blumbang 1 Lamongan
 SMP : SMP Negeri 1 Modo Lamongan
 SMA : SMA Persatuan Kedungpring Lamongan

LEMBAR PERSETUJUAN



LEMBAR PENGESAHAN



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kejadian Anosmia pada Masyarakat yang Terpapar Covid-19 di Perumahan Karangploso View RT 06 RW 01 Kabupaten Malang” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Institut, Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Dalam penyusunan ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letkol Ckm Arief Efendi SMPH, SH (Adv), S.Kep Ners, MM, M.Kes selaku Rektor ITSK Soepraoen Malang.
2. Ns. Riki Ristanto, M.Kep selaku Ketua Prodi Keperawatan ITSK RS dr Soepraoen Malang
3. Bapak Riki Ristanto, M. Kep selaku Pembimbing I dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga terwujudnya Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Indari, S. Kep,M. Kep selaku Pembimbing II dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga terwujudnya Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Bapak David Harijono, S pd selaku ketua RT 06 Perumahan View Karangploso
6. Warga Perumahan View RT 06 RW 01 Karangploso yang telah bersedia menjadi responden.
7. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk membuat Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharap adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakan.

Malang, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
CURICULUM VITAE	iv
MOTO DAN PERSEMAHAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	4
1.3.Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Reaksi Lokal	4
1.3.2 Tujuan Reaksi Sistemik	4
1.3.3 Tujuan Reaksi Lain	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Covid 19.....	6
2.1.1 Pengertian Covid 19.....	6
2.1.2 Gejala Covid 19.....	7
2.1.3 Penyebab Covid 19	7
2.1.4 Diagnosa Covid 19	8
2.1.5 Pengobatan Covid 19.....	9
2.1.6 Komplikasi Covid 19.....	10
2.1.7 Pencegahan Covid 19	10
2.2 Konsep Anosmia.....	12
2.2.1 Pengertian Anosmia	12
2.2.2 Mekanisme Anosmia	12
2.2.3 Manifestasi Klinis Anosmia.....	13
2.2.4 Kategori	14
2.2.5 Faktor Penyebab	14
2.2.6 Faktor yang Mempengaruhi Anosmia.....	16
2.3 Kerangka Konsep	18

2.4 Deskripsi Kerangka Konsep.....	19
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	20
3.1 Desain Penelitian	20
3.2 Kerangka Kerja	20
3.3 Populasi , Sampel, Sampling	22
3.3.1 Populasi.....	22
3.3.2 Sampel	22
3.3.3 Sampling	22
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	22
3.4.1 Identifikasi Variabel	22
3.4.2 Definisi Operasional	22
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	24
3.5.1 Proses Perijinan	24
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	24
3.6 Pengelolahan Data dan Analisa Data	25
3.6.1 Pengolahan Data.....	25
3.6.2 Analisa Data	25
3.7 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data	26
3.8 Etika Penelitian	26
3.9 Keterbatasan Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian	29
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	29
4.1.2 Data Umum	29
4.1.3 Data Khusus	31
4.2 Pembahasan.....	32
BAB V PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	18
Gambar 3.1 Kerangka Kerja.....	21



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	23
Tabel 4.1 Karakteristik data Umum.....	29
Tabel 4.2 Data Khusus Responden.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	40
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian	41
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	42
Lampiran 4 Kisi-Kisi Kuesioner.....	43
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian.....	44
Lampiran 6 Rekapitulasi Data Umum Responden.....	47
Lampiran 7 Rekapitulasi Data Khusus Responden	48
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian.....	49
Lampiran 9 Surat Balasan Penelitian	50
Lampiran 10 Surat Telah Melakukan Penelitian	51
Lampiran 11 Kartu Bimbingan Pembimbing 1	52
Lampiran 12 Kartu Bimbingan Pembimbing 2	53
Lampiran 13 Bukti Revisi KTI	54
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian.....	55



ABSTRAK

Novianto Dwi, Khikhik. 2022 **Gambaran Kejadian Gangguan Penciuman Pada Masyarakat Yang Terpapar Covid 19 Di Perumahan Karangploso View Rt 06 RW 01 Kabupaten Malang.** Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Instiitute Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Riki Ristanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep, Pembimbing II Indari, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

Gangguan penciuman adalah hilangnya fungsi indera penciuman. Penyebab terjadinya anosmia pada umumnya dikarenakan adanya gangguan pada sel saraf penciuman yang dapat diakibatkan sinusitis, tumor, infeksi, cedera kepala dan lain-lain. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui gambaran kejadian anosmia pada masyarakat yang terpapar Covid-19 di Perumahan View Karangploso RT.06 RW.01 Kab. Malang.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat Karangploso View yang terpapar Covid-19 dan mengalami anosmia sebanyak 40 orang dengan melibatkan 40 Orang sebagai sampel dengan menggunakan metode total sampling. Penelitian ini telah dilaksanakan pada tanggal 10-13 Juli 2022 dengan variabel penelitiannya yaitu kejadian anosmia pada masyarakat yang terpapar Covid-19 dan instrument penelitian yang digunakan yaitu kuisioner yang mana hasil data dari kuisioner dianalisis menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan hampir seluruh responden mengalami kehilangan kemampuan penciuman (anosmia) akibat covid-19 sebanyak 24 orang atau 75%, adapun responden yang mengalami penurunan kemampuan penciuman sebanyak 8 orang atau 25% dan kemampuan penciuman yang paling banyak menurun adalah penciuman pada bau makanan sebanyak 4 orang atau 50%. Pada data kemunculan gejala anosmia, didapatkan rata-rata hari ke-2, anosmia mereda pada rata-rata hari ke-12, dan lama pasien covid mengalami anosmia rata-rata 9 hari (7 – 14 hari).

Responden diharapkan segera melakukan isolasi bila muncul gejala anosmia yang disertai ataupun tidak disertai gejala fisik yang lain.

Kata kunci : Gangguan penciuman, Covid-19

ABSTRACT

Novianto Dwi, Khikhik. 2022 **Overview of Olfactory Disorders Incidence in Communities Exposed to Covid 19 at Karangploso Housing View Rt 06 Rw 01 Malang Regency.** Program of Scientific Writing of Nursing Study of Institute of Health and Science Technology, RS dr. Soepraoen Malang. Advisor I Riki Ristanto, S.Kep.Ns., M.Kep, Advisor II Indari, S.Kep.,Ns., M.Kep.

Olfactory disorders are loss of function of the sense of smell. The cause of anosmia is generally due to disturbances in the olfactory nerve cells which can be caused by sinusitis, tumors, infections, head injuries and others. RW.01 Malang Regency.

This study uses a quantitative method with a descriptive research design. The population in this study was the entire Karangploso View community who were exposed to Covid-19 and experienced anosmia as many as 40 people involving 40 people as samples using the total sampling method. This research was carried out on 10-13 July 2022 with the research variable, namely the incidence of anosmia in people exposed to Covid-19 and the research instrument used was a questionnaire in which the data from the questionnaire were analyzed using univariate analysis.

The results showed that almost all respondents experienced a loss of olfactory ability (anosmia) due to covid-19 as many as 24 people or 75%, while respondents who experienced a decrease in olfactory ability as many as 8 people or 25% and the olfactory ability that decreased the most was the smell of food smells as much as 4 people or 50%. In the data on the appearance of anosmia symptoms, it was obtained on the 2nd day on average, anosmia subsided on the 12th day on average, and the length of time Covid patients experienced anosmia was an average of 9 days (7-14 days).

Respondents are expected to immediately isolate themselves if symptoms of anosmia appear, accompanied or not accompanied by other physical symptoms.

Key Word : Olfactory disorders, Covid-19