

**STUDI KASUS PASIEN ANOSMIA DENGAN HASIL NEGATIF PADA TEST
SWAB ANTIGEN**



KARYA TULIS ILMIAH

**Tugas Akhir diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan D3**

EGA RISTIANTI

1811010008

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN D3
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2021**

**STUDI KASUS PASIEN ANOSMIA DENGAN HASIL NEGATIF PADA TEST
SWAB ANTIGEN**



KARYA TULIS ILMIAH

**Tugas Akhir diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan D3**

EGA RISTIANTI

1811010008

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN D3
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah yang diajukan oleh :

Nama : Ega Ristianti

NIM : 1811010008

Program Studi : Keperawatan D3

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Studi Kasus Pasien Anosmia Dengan Hasil Negatif Pada

Test Swab Antigen

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 14 Juni 2021

PEMBIMBING

Ns. Agus Santosa, S.Kep., M.Kep

NIK. 2160582

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : Ega Ristianti
NIM : 1811010008
Program Studi : Keperawatan DIII
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Studi Kasus Pasien Anosmia Dengan Hasil Negatif Pada Test Swab Antigen

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan DIII pada Program Studi Keperawatan DIII, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

DEWAN PENGUJI

Penguji : Ns. Nur Isnaini, S.Kep., M.Kep (.....) NIK. 2160385
Penguji 2 : Ns. Agus Santosa, S.Kep., M.Kep (.....) NIK. 2160582

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 8 Agustus 2021

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

NIK. 2160188

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ega Ristianti
NIM : 1811010008
Program Studi : Keperawatan D3
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan saya bersedia mempertanggungjawabkan dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 14 Juni 2021

Yang membuat pernyataan,



Ega Ristianti

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan kenikmatan, berupa kenikmatan iman, nikmat Islam, dan nikmat kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Studi Kasus Pasien Anosmia Dengan Hasil Negatif Pada Test Swab Antigen. Penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Sholawat dan salam tak lupa tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta para pengikutnya yang senantiasa menegakkan kebenaran dan keadilan di muka bumi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan juga motivasi kepada penulis. Bersama ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Jebul Suroso, S.Kep., M.Kep., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto
2. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan terkait tentang tata laksana penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Keperawatan D-III yang telah memberikan berbagai informasi terkait tentang tata laksana penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ns. Agus Santosa, S.Kep., M.Kep., selaku Dosen Pembimbing yang dengan ikhlas telah memberi banyak bantuan, pengarahan,

motivasi, serta pengajaran dan waktu luangnya dalam membimbing dari awal proposal hingga terselesaikannya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tua saya Alm.Bapak Kristinto dan Ibu Iis Susillowati tercinta yang telah memberikan do'a dan selalu memberikan motivasi dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Saudara saya Mba Devi Frestianti, Mas Chandra Rizkiyansah, Mas Dibyo Saputro dan Mba Muhayati yang tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Keluarga besar saya yang tercinta yang selalu mendoakan dan memberikann semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Teman sebimbingan saya Della Suci Lestari, Siti Sayidatina Fatimatus Zahro, Dimas Ilham yang senantiasa selalu memberikan, semangat, masukan dan arahan untuk terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman terdekat saya Nining Setiowati, Nadila Ayu Apriliyani, Dinda Sihh Wilujeng yang senantiasa selalu memberikan semangat satu sama lain..
10. Teman satu Angkatan Keperawatan D-III tahun 2018 yang selalu memberikan dukungan selama tiga tahun bersama ini.

Semoga Allah SWT membalas segala amal kebaikan mereka yang tidak dapat penulis balas dengan sempurna meskipun dengan hadirnya gelar Ahli Madya didalam nama penulis, serta selalu memberikan Rahmat dan Pahala yang tiada putus untuk mereka yang telah menyalurkan ilmunya

dalam bidang apapun sehingga akan menjadi amal jariyah di dunia hingga akhirat kelak.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, namun besar harapan penulis agar kiranya karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk orang lain yang membacanya dan dapat bernilai ibadah disisi Allah SWT. Aamiin.

Purwokerto, 14 Juni 2021

Ega Ristianti

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai aktivitas akademi Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan. Saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ega Ristianti
NIM : 1811010008
Program Studi : Keperawatan DIII
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Menyetujui untuk Hak Royalti Noneksklusif (Non-Exslucive Royalty Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul "Studi Kasus Pasien Anosmia Dengan Hasil Negatif Pada Test Swab Antigen".

Dengan Hak Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, Mengalih media/mengalih informasikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat : Purwokerto

Pada tanggal : 14 Juni 2021

 erahkan,
Ristianti

MOTTO

“Kuatlah seperti bunga dandelion walaupun dandelion tidak secantik mawar, tidak seindah lili, tidak seabadi edelweis, tidak sewangi melati, tetapi dandelion bisa tumbuh diantara rerumputan liar dicelah batu



STUDI KASUS PASIEN ANOSMIA DENGAN HASIL NEGATIF PADA TEST SWAB ANTIGEN

Ega Ristianti¹, Agus Santosa²

ABSTRAK

Latar Belakang : Covid-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh sindrom pernapasan akut. Covid-19 memiliki beberapa gejala salah satunya adalah anosmia, tetapi anosmia juga bisa disebabkan oleh beberapa hal termasuk covid-19 dan influenza. Untuk mengetahui apakah anosmia tersebut dikarenakan virus Covid -19 atau bukan maka dilakukan Test swab antigen yang digunakan untuk mendiagnosis pathogen pernapasan seperti virus Covid-19. Hasil dari test swab antigen dapat berupa positif dan negatif.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui studi kasus pasien anosmia dengan hasil negatif pada pemeriksaan tets swab antigen.

Metode : Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan menggunakan metode case saries, dengan responden sebanyak 2 pasien anosmia.

Hasil Penelitian : Dari hasil penelitian terdapat 2 responden, yang pertama Nn.A mengalami anosmia selama 10 hari dan mendapatkan hasil negatif pada pemeriksaan test swab antigen. Selanjutnya responden kedua Nn.S mengalami anosmia selama 4 hari dan mendapatkan hasil negatif pada pemeriksaan test swab antigen.

Kesimpulan : Dari hasil penelitian, didapatkan responden sebanyak 2 pasien, berjenis kelamin perempuan, berusia 23 tahun dan 24 tahun, mengalami anosmia selama 4 – 10 hari dan mendapatkan hasil negatif pada pemeriksaan test swab antigen.

Kata Kunci : *Test swab antigen, anosmi*

CASE STUDY OF ANOSMIA PATIENTS WITH NEGATIVE RESULTS ON ANTIGEN SWAB TEST

Ega Ristianti¹, Agus Santosa²

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

ABSTRACT

Background: Covid-19 is an infectious disease caused by acute respiratory syndrome. Covid-19 has several symptoms, one of which is anosmia, but anosmia can also be caused by several things including covid-19 and influenza. To find out whether the anosmia is due to the Covid-19 virus or not, an antigen swab test is carried out which is used to diagnose respiratory pathogens such as the Covid-19 virus. The results of the antigen swab test can be positive or negative.

Research Objectives: This study aims to determine case studies of anosmia patients with negative results on antigen swab tests.

Methods: This type of research is descriptive using the case saris method, with 2 anosmia patients as respondents.

Research Results: The results of the study, there were 2 respondents, the first Ms.A had anosmia for 10 days and got a negative result on the antigen swab test. Furthermore, the second respondent Ms. S experienced anosmia for 4 days and got a negative result on the antigen swab test.

Conclusion: The results of the study, it was found that 2 patients, female, 23 years old and 24 years old, experienced anosmia for 4-10 days and got negative results on the antigen swab test.

xiv



Keywords: Antigen swab test, anosmia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	2



C. TUJUAN PENELITIAN.....	3
D. MANFAAT PENELITIAN.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. DEFINISI ASI ANOSMIA.....	5
B. KARAKTERISTIK KLIEN ANOSMIA.....	5
C. FAKTOR PENYEBAB ANOSMIA.....	7
D. KEVALIDAN ALAT SWAB.....	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
1. RANCANGAN STUDI KASUS.....	9
2. TEMPAT DAN WAKTU STUDI KASUS.....	9
A. SUBYEK STUDI KASUS.....	9
B. FOKUS STUDI.....	10
C. DEFINISI OPERASIONAL.....	10
D. INSTRUMEN STUDI KASUS.....	12
E. PENGUMPULAN DATA.....	12
F. PENYAJIAN DATA.....	13
G. ETIKA STUDI KASUS.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. HASIL STUDI KASUS.....	16

B. PEMBAHASAN.....	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
A. KESIMPULAN.....	21
B. SARAN.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat permohonan menjadi responden
2. Lembar kuisioner





DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi oprasional.....	10
Tabel 4.1 Karakteristik responden.....	16
Tabel 4.2 Penyebab lain anosmia.....	17
Tabel 4.3 Kevalidan alat test swab.....	18

