

GAMBARAN KOMPLIKASI PASCA PEMERIKSAAN

RAPID SWAB ANTIGEN



KARYA TULIS ILMIAH

SITI SAYIDATINA FATIMATU ZAHRO

1811010003

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN DIII

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2021

GAMBARAN KOMPLIKASI PASCA PEMERIKSAAN

RAPID SWAB ANTIGEN



KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Keperawatan DIII

SITI SAYIDATINA FATIMATU ZAHRO

1811010003

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN DIII

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah yang di ajukan oleh :

Nama : Siti Sayidatina Fatimatu Zahro

NIM : 1811010003

Program Studi : Keperawatan D3

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Gambaran Komplikasi Pasca Pemeriksaan

Rapid Swab Antigen

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 23 Juni 2021

PEMBIMBING

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

NIK . 2160582

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Siti Sayidatina Fatimatu Zahro

Nim : 1811010003

Program Studi : Keperawatan D3

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang di kutip 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 sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 23 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Siti Sayidatina Fatimatu Zahro

v

v

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 Gambaran Komplikasi Pasca Pemeriksaan Rapid 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 tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta para pengikutnya yang senantiasa menegakkan kebenaran dan keadilan di muka bumi ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada masa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Ns. Jebul Suroso, S.Kep., M.Kep, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
2. Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
3. Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep., Selaku ketua Program Studi Keperawatan D3 yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan 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. Ns. Nur Isnaini, S.Kep., M. Kep Selaku Dosen dan penguji yang telah memberikan masukan, semangat dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir;
6. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya pada Keperawatan DIII yang telah banyak memberikan ilmu, serta karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
7. Kedua orangtua saya Bapak Sukoso dan Ibu Maryati tercinta yang telah memberikan pengorbanan, kasih sayang yang tidak terbatas, yang telah memberikan segala nya kepada penulis baik do'a, dukungan moral dan material sehingga menjadikan motivasi bagi penulis;
8. Kepada kakak kandung saya Ari Fatmawati, Nur Setioko, Setyo Kuntoro dan Imam Ghozali yang telah selalu mendoakan saya dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini;
9. Kepada teman saya Ega Ristianti, Della Suci, Fajar Risky, Irna Risnawati, Sekar Ayu, Michailly Rizky, yang senantiasa selalu memberikan semangat, masukan dan arahan untuk terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini;
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, 23 Juli 2021

Penulis

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Siti Sayidatina Fatimatu Zahro

NIM : 1811010003

Program Studi : Keperawatan DIII

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Menyetujui untuk Hak Royalti Non-eksklusif (Non-Exslucive Royalty Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul “Gambaran Komplikasi Pasca Pemeriksaan Rapid Swab Antigen” yang dilakukan di Fikes Care.

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 : 23 Juni 2021

Yang menyerahkan,

Siti Sayidatina Fatimatu Zahro

MOTTO

Jangan terlalu ambil hati dengan ucapan seseorang, kadang manusia punya mulut
tapi belum tentu punya pikiran.



GAMBARAN KOMPLIKASI PASCA PEMERIKSAAN RAPID SWAB ANTIGEN

Siti Sayidatina Fatimatu Zahro¹ Agus Santosa²

ABSTRAK

Latar Belakang : Swab antigen atau yang lebih dikenal dengan Rapid test antigen adalah tes diagnostik cepat Covid-19 yang dilakukan untuk mendeteksi keberadaan antigen virus Covid-19 pada sampel yang berasal dari saluran pernapasan. Rapid swab antigen dapat menimbulkan komplikasi. Komplikasi dalam dunia kedokteran adalah sebuah perubahan tidak diinginkan dari sebuah penyakit, kondisi kesehatan atau terapi.

Tujuan : Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan komplikasi pasca pemeriksaan rapid swab antigen.

Metode Penelitian : Jenis penelitian kualitatif dengan desain studi deskriptif. Respondennya adalah seseorang yang telah melakukan pemeriksaan rapid swab antigen yang mengalami komplikasi sebanyak 80 responden. Pengambilan data dengan Observasi dan Wawancara.

Hasil : Didapatkan hasil komplikasi yang dialami responden berupa nyeri, menangis, batuk, bersin dan pusing.

Kesimpulan : Didapatkan hasil responden yang mengalami komplikasi nyeri (37%), nyeri disertai menangis (25%), nyeri, menangis, batuk (8%), nyeri, menangis, bersin (10%), nyeri, menangis, pusing (5%), batuk (6%), bersin (12%).

Kata Kunci : *rapid swab antigen, komplikasi*

OVERVIEW OF POST COMPLICATIONS

ANTIGEN RAPID SWAB EXAMINATION

Siti Sayidatina Fatimatu Zahro¹ Agus Santosa²

ABSTRACT

Background: The antigen swab, also known as the Rapid antigen test, is a Covid-19 diagnostic test used to detect the presence of Covid-19 virus antigen in respiratory tract samples. The use of a rapid antigen swab can result in complications. In medicine, a complication is an unintended consequence of a disease, health condition, or medication.

Objective: The purpose of this study was to describe the complications after the rapid swab antigen test.

Research Methods: This was a descriptive study design using qualitative research. The respondent was someone with completed a rapid swab antigen test as well as complications, totaling 80 people. Data were gathered through observation and interviews.

Results: The results of respondents' complications included pain, crying, coughing, sneezing, and dizziness.

Conclusion: Respondents experienced pain complications (37%), pain accompanied by crying (25%), pain, crying, coughing (8%), pain, crying, sneezing (10%), pain, crying, dizziness (5%), coughing (6%), sneezing (12%).

Keywords: rapid swab antigen, complications

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN LEMBAR ORISINILITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	viii
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. TINJAUAN TEORI	
1. Antigen	
a. Definisi	6
2. Rapid Swab Antigen	
a. Definisi	6

b. Langkah-langkah Pemeriksaan Rapid Swab Antigen	8
c. Prosedur Pemeriksaan Rapid Swab Antigen	8
d. Alat dan Bahan Pengambilan Spesimen	9
e. Cara Pengambilan Spesimen Swab Nasofaring	10
f. Kelebihan dan Kekurangan	10
g. Keakuratan Hasil Rapid Swab Antigen	11
3. Komplikasi	
a. Definisi	12

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Studi	18
C. Populasi atau Sampel.....	19
D. Subjek Studi Kasus.....	20
E. Variabel	21
F. Definisi Operasional Fokus Studi.....	22
G. Instrumen Studi Kasus.....	22
H. Pengumpulan Data.....	23
I. Penyajian Data	23
J. Etika Studi Kasus	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil studi kasus	
1. Karakteristik Responden	25
2. Komplikasi	26
3. Komplikasi Berdasarkan Jenis Kelamin	27
B. Pembahasan	
1. Karakteristik responden	28
2. Komplikasi	28

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	31
---------------------	----

B. Saran 31

DAFTAR PUSTAKA 33

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

1. Tabel 3.1 Defisi operasional
2. Tabel 4.1 Karakteristik Responden
3. Tabel 4.2 Diagram Lingkaran Pie Komplikasi
4. Tabel 4.3 Komplikasi Berdasarkan Jenis Kelamin



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 : Lembar Pertanyaan
- Lampiran 3 : Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 4 : Dokumentasi Foto
- Lampiran 5 : Lembar Bimbingan
- Lampiran 6 : Surat Pengesahan Terjemahan Judul Skripsi

