

**GAMBARAN TEKNIK SWAB DAN KOMPLIKASI YANG DI
TIMBULKAN PADA COVID 19**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk mencapai memenuhi sebagai syarat Mencapai Ahli Madya

Oleh :

**DIMAS ILHAM AFRIANTO
1811010001**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah yang di ajukan oleh :

Nama : Dimas Ilham A

Nim : 1811010001

Program Studi : Keperawatan DIII

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Gambaran Teknik Swab Dan Komplikasi Yang Di
Timbulkan Pada Covid

Telah diterima dan di setujui

Purwokerto ,14 Juni 2021

PEMBIMBING

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

NIK. 2160582

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah di Ajukan oleh :

Nama : Dimas Ilham

Nim : 1811010001

Program Studi : Keperawatan DIII

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Judul : Gambaran Teknik Swab Dan Komplikasi Yang Di
Timbulkan Pada Covid 19

Pada : Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan

Telah berhasil di pertahankan di hadapan Dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang di perlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Keperawatan DIII Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhadiyah Purwokerto.

Dewan Penguji

Penguji I : Ns. Nur Isnaini, S.Kep, M.Kep
NIK.2160385

Penguji II : Ns. Agus Santosa, S.Kep, M.Kep
NIK.2160582

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.
NIK : 2160188

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Ilham A
NIM : 1811010001
Program Studi : Keperawatan DIII
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhamadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri. Demikian surat pernyataan ini saya buat dan apabila saya terbukti melanggar aturan saya siap menerima konsekwensinya.

Purwokerto, 14 Juni 2021



Dimas Ilham A

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas academia Universitas Muhamadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Ilham A
Nim : 1811010001
Program studi : keperawatan DIII
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhamadiyah Purwokerto
Jenis Karya : KTI

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Nonseklusif (Non-eclusive Royale-Free Right) kepada Universitas Muhamadiyah Purwokerto atas KTI saya yang berjudul : Gambaran Teknik Swab Dan Komplikasi Yang Di Timbulkan Pada Covid 19.

Dengan Hak Bebas Royalti Nonseklusif ini Universitas Muhadiyah Purwokerto berhak menyimpan dan mengalihkan/menginformasikan, mengelola dalam data (data base), merawat dan mempublikasikan KTI saya tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di Purwokerto

Tanggal 14 juni 2021

Yang menyatakan



Dimas Ilham A

DESCRIPTION OF SWAB TECHNIQUES AND COMPLICATIONS THAT CAUSE COVID 19

Dimas Ilham A

Diploma III Nursing Study Program Students, Faculty of Health Sciences
Muhammadiyah University of Purwokerto
Lecturer of the Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah
Purwokerto

ABSTRACT

Background : Anti-gene rapid test is a type of test that detects the COVID-19 virus using the swab method by taking nasal secretions. The sampling technique uses twisting and prying techniques.

Research purposes : This study aims to determine the technique of taking samples of the Covid 19 examination that is low in complications for students of the Faculty of Health Sciences who will carry out rapid antigens at Fikes Care UMP, Faculty of Health Sciences.

Research methods : This study is a descriptive study, as many as 80 respondents, namely students of the Faculty of Health Sciences who will perform rapid antigen.

Research result : Shows that the twisting technique gets complications experienced by respondents nyeri pain, the gouging technique results in complications experienced by respondents, namely coughing.

Conclusion : Didapatkan hasil dengan pengambilan sample dengan teknik memutar dan mencongkel komplikasi yang di alami responden yaitu nyeri menangis dan batuk

GAMBARAN TEKNIK SWAB DAN KOMPLIKASI YANG DI TIMBULKAN COVID 19

Dimas Ilham A

Mahasiswa Program Studi Keperawatan Diploma III Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhamadiyah Purwokerto
Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Purwokerto

ABSTRAK

Latar Belakang : Rapid test anti gen adalah jenis test yang mendeteksi virus covid 19 dengan metode swab dengan mengambil sekresi hidung. Teknik pengambilan sample menggunakan teknik memutar dan mencongkel.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui teknik pengambilan sample pemeriksaan Covid 19 yang rendah komplikasi terhadap mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan yang akan melakukan rapid anti gen di Fikes Care UMP Fakultas Ilmu Kesehatan.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, sebanyak 80 responden yaitu mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan yang akan melakukan rapid anti gen.

Hasil Penelitian : Menunjukkan bahwa dengan teknik memutar mendapatkan komplikasi yang di alami responden nyeri menangis, teknik mencongkel di dapatkan hasil komplikasi yang di alami responden yaitu nyeri.

Kesimpulan : Didapatkan hasil dengan pengambilan sample dengan teknik memutar dan mencongkel komplikasi yang di alami responden yaitu nyeri menangis dan batuk.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “ Gambaran Teknik Swab Dan Komplikasi Yang Di Timbulkan Pada Covid 19 “ penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan untuk memenuhi syarat untuk mencapai gelar Diploma Keperawatan pada Program Studi Keperawatan DIII Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak dari masa awal perkuliahan hingga penyusunan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Ns. Jebul Suroso, S.Kep, M.Kep selaku rektor Universitas Muhamadiyah Purwokerto.
2. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd, S.Kep, M.Kep selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ns. Endiyono, S.Kep, M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan DIII yang telah memberikan informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ns. Agus Santosa, S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengrahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Saya ucapkan terima kasih kepada teman-teman UKM PSM GSS dan Keperawatan DIII dan teman-teman saya yang telah memberikan semangat terhadap saya pribadi.
6. Terima kasih saya ucapkan kepada orang tua saya yang telah memberikan doa terbaik terhadap saya dan memberikan semangat kuliah untuk saya.
7. Saya ucapkan kepada TIM Hore saya (Afif Agung Purnomo, Hanif Abdulah, Ainun farikhah, Sri Rahayu, Mas ari, Mas adi, VAdhel Alfenada Primadhiani Gunawan, Dimas Aji, Dwi Lilian, Fernanda Indra Pratama, Amir Lutfi dan masih banyak lagi yang tidak saya sebutkan satu persatu yang selalu mensupport awal perkuliahan sampai saat ini).
8. Saya Ucapkan terima kasih kepada keluarga UKM Paduan Suara Gema Surya Suara yang telah mensupport saya.

Semoga segala kebaikan yang di berikan kalian dapat mendapat balasan dan selalu di ridoi Allah SWT. Saya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini kurang dari kata sempurna maka dari itu sangat di butuhkan saran atau masukan. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Amin.

Wassalamulakikum wr.wb

Purwokerto, 14 Juni 2021

Dimas Ilham A

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan kesempatan, kesehatan dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir jenjang pendidikan Keperawatan DIII Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Purwokerto semua yang telah penulis lakukan. Penulis akan mempersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk orang-orang yang saya sayangi :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho, rezeki dan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua yang selalu mensupport dan memberikan doa yang terbaik terhadap saya sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Keluarga besar saya yang telah mensupport saya sehingga saya telah menyelesaikan tugas akhir ini dengan maksimal.
4. Semua pihak yang telah membantu saya dalam proses penyusunan dan penyelesaian Karya Tugas Ilmiah.

Akhir kata semoga Allah SWT memberikan balasan dan serta mendapatkan rido dari Allah SWT, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu. Aminn

MOTTO HIDUP

“ jadilah diri sendiri karena itu lebih baik dari pada berpura-pura menjadi orang
menjadi orang baik “

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
3. Pelayanan Kesehatan	3
4. Bagi institusi	3
D. Lokasi dan Waktu	4
1. Tempat	4
2. Waktu	4
E. Manfaat Penulisan	4
1. Penulis	4
2. Umum	4
3. Pembaca	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan teori	5
1. Anti Gen	5
BAB III METODE PENELITIAN	8
A. Rancangan Studi Kasus	8
B. Tempat dan Waktu studi	8
1. Lokasi	8
2. Waktu	8
C. Populasi dan sample	8
1. Populasi	8
2. Sample	9
D. Variable dan Definisi Operasional	11

E. Instrumen Penelitian	12
1. SOP	12
2. Pendarahan	13
3. Observasi	13
F. Pengumpulan data	13
1. Observasi	13
2. Dokemntasi	14
G. Penyajian Data	14
H. Etika Penelitian	14
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	15
A. Hasil Studi kasus	15
1. Karakteristik Responden	15
2. Komplikasi berdasarkan teknik memutar	16
B. Pembahasan	16
1. Karakteristik responden	17
2. Gambaran teknik Swab dan Komplikasi yang ditimbulkan pada Covid-19	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
1. Bagi Responden	20
2. Bagi Peneliti	20
3. Bagi Institusi Pendidikan	21
4. Bagi Profesi Keperawatan	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO