

DAFTAR PUSTAKA

- Bakhsh, R.A. *et al.* (2022) 'Prevalence and Associated Factors of Mask-Induced Acne (Maskne) in the General Population of Jeddah During the COVID-19 Pandemic', *Cureus*, 14(6). Available at: <https://doi.org/10.7759/CUREUS.26394>.
- Chaiyabutr, C. *et al.* (2021) 'Adverse skin reactions following different types of mask usage during the COVID-19 pandemic', *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 35(3), pp. e176–e178. Available at: <https://doi.org/10.1111/JDV.17039>.
- Ciotti, M. *et al.* (2020) 'The COVID-19 pandemic', <https://doi.org/10.1080/10408363.2020.1783198>, 57(6), pp. 365–388. Available at: <https://doi.org/10.1080/10408363.2020.1783198>.
- Dani, A., Eseonu, A. and Bibee, K. (no date) 'Risk factors for the development of acne in healthcare workers during the COVID-19 pandemic', *Archives of Dermatological Research* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.1007/s00403-022-02434-z>.
- Gammon, B. and Schlosser, B.J. (2022) 'Perioral Dermatitis', *Acneiform Eruptions in Dermatology: A Differential Diagnosis*, pp. 265–271. Available at: https://doi.org/10.1007/978-1-4614-8344-1_38.
- Giacalone, S. *et al.* (2021) 'Facial dermatoses in the general population due to wearing of personal protective masks during the COVID-19 pandemic: first observations after lockdown', *Clinical and Experimental Dermatology*, 46(2), pp. 368–369. Available at: <https://doi.org/10.1111/CED.14376>.
- Hayat, W. *et al.* (no date) 'MASKNE' (MASK INDUCED ACNE) IN HEALTH CARE PROFESSIONALS OF TERTIARY CARE HOSPITALS OF LAHORE DURING COVID-19 PANDEMIC INTRODUCTION, *Pak Postgrad Med J*. Available at: www.ppmj.org.pk.
- Hidajat, D. (2020) 'MASKNE: Akne Akibat Masker', *Jurnal Kedokteran Universitas Mataram*, 9(3). Available at: <http://jku.unram.ac.id/article/view/433/292> (Accessed: 29 June 2022).
- İnan Doğan, E. and Kaya, F. (2021) 'Dermatological findings in patients admitting to dermatology clinic after using face masks during Covid-19 pandemia: A new health problem', *Dermatologic Therapy*, 34(3), p. e14934. Available at: <https://doi.org/10.1111/DTH.14934>.

- Kementerian Kesehatan RI (2020) 'PEDOMAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19)'.
- Kosasih, L.P. (2020) 'MASKNE: Mask-Induced Acne Flare During Coronavirus Disease-19. What is it and How to Manage it?', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8(T1), pp. 411–415. Available at: <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5388>.
- L Tan, J.K. *et al.* (2018) 'Current Concepts in Acne Pathogenesis: Pathways to Inflammation', *scms*, 37(3S). Available at: <https://doi.org/10.12788/j.sder.2018.024>.
- Patel, K.P. *et al.* (2020) 'Transmission of SARS-CoV-2: an update of current literature'. Available at: <https://doi.org/10.1007/s10096-020-03961-1/Published>.
- Ramesh A. and Thamizhinian K. (2021) 'A clinico-epidemiological study of mask induced facial dermatoses due to increased mask usage in general public during COVID-19 pandemic', *International Journal of Research in Dermatology*, 7(2), p. 232. Available at: <https://doi.org/10.18203/issn.2455-4529.intjresdermatol20210574>.
- Rosner, E. (2020) 'Citation: Rosner E (2020) Adverse Effects of Prolonged Mask Use among Healthcare Professionals during COVID-19', *J Infect Dis Epidemiol*, 2020, p. 130. Available at: <https://doi.org/10.23937/2474-3658/1510130>.
- Spigariolo, C.B., Giacalone, S. and Nazzaro, G. (2022) 'Maskne: The Epidemic within the Pandemic: From Diagnosis to Therapy', *Journal of Clinical Medicine* 2022, Vol. 11, Page 618, 11(3), p. 618. Available at: <https://doi.org/10.3390/JCM11030618>.
- Sutaria, A.H., Masood, S. and Schlessinger, J. (2022) 'Acne Vulgaris', *StatPearls* [Preprint]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459173/> (Accessed: 22 June 2022).
- Teo, W.L. (2021a) 'Diagnostic and management considerations for “maskne” in the era of COVID-19', *Journal of the American Academy of Dermatology*, 84(2), pp. 520–521. Available at: <https://doi.org/10.1016/J.JAAD.2020.09.063>.
- Teo, W.L. (2021b) 'The “Maskne” microbiome – pathophysiology and therapeutics', *International Journal of Dermatology*, 60(7), pp. 799–809. Available at: <https://doi.org/10.1111/IJD.15425>.
- The Correlation Between The Use Of Face Moisturizers On The Incidence Of Acne Vulgaris Due To Masks / Muttaqin / JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO*

(*DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL*) (no date). Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/35080/27473> (Accessed: 3 January 2023).

Weinkle, A.P., Doktor, V. and Emer, J. (2015) 'Update on the management of rosacea', *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*, 8, p. 159. Available at: <https://doi.org/10.2147/CCID.S58940>.

WHO (2022) *Indonesia: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard With Vaccination Data | WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard With Vaccination Data*. Available at: <https://covid19.who.int/region/searo/country/id> (Accessed: 22 June 2022).

Yaqoob, S. *et al.* (2021) 'Association of Acne with Face Mask in Healthcare Workers Amidst the COVID-19 Outbreak in Karachi, Pakistan Plain Language Summary', *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*, 2021, pp. 14–1427. Available at: <https://doi.org/10.2147/CCID.S333221>.

Yu, J. *et al.* (2021) 'Occupational dermatitis to facial personal protective equipment in health care workers: A systematic review', 84(2). Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2020.09.074>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Nama Lengkap : Fadli Lie
NIM : C011191031
Tempat, Tanggal Lahir : Kendari, 26 Juli 1999
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. D.I. Panjaitan Perum. Graha Raya No. B6
Nomor Telepon : 081354448747
Nama Orang Tua : Muhammad Amin / Rusniati Karlan
Email : Fadlilie17@gmail.com
Riwayat Pendidikan :



Tahun	Institusi Pendidikan	Keterangan
2005 – 2011	SD Kuncup Pertiwi	-
2011 – 2014	SMPN 1 Kendari	-
2014 – 2017	SMAN 1 Kendari	Jurusan MIPA
2019 – sekarang	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	-

Lampiran 2. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik


 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431





REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 818/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 15 Desember 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH22120754		No Sponsor	
Peneliti Utama	Fadli Lie		Sponsor	
Judul Peneliti	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Mask-Induced Acne pada Mahasiswa Pendidikan Dokter Universitas Hasanuddin Angkatan 2019			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 Desember 2022	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	13 Desember 2022	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)		Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

Bagian 1 dari 3

Kuesioner Penelitian "*Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan kejadian Mask-Induced Acne pada Mahasiswa Pendidikan Dokter Universitas Hasanuddin Angkatan 2019*"

Bismillahirrahmanirrahim
Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Saya **Fadli Lie** (Fadli), Mahasiswa Prodi Pendidikan Dokter Universitas Hasanuddin Angkatan 2019 dengan NIM C011191031.

Dalam rangka memenuhi tugas akhir sebagai mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, saya hendak melakukan **penelitian dengan judul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Mask-Induced Acne pada Mahasiswa Pendidikan Dokter Universitas Hasanuddin Angkatan 2019"**.

Mask-Induced Acne merupakan kondisi timbulnya jerawat yang diakibatkan oleh penggunaan masker atau kondisi jerawat yang sudah timbul sebelum penggunaan masker menjadi semakin parah/meradang setelah penggunaan masker. Tujuan dari penelitian ini yakni untuk mengetahui ada tidaknya hubungan dari faktor-faktor terkait penggunaan masker, seperti durasi penggunaan masker, jenis masker yang digunakan, kebiasaan mengganti masker, dll. terhadap timbulnya jerawat pada partisipan.

Dalam penelitian ini, **saya sangat membutuhkan partisipasi dari seluruh Teman-Teman Mahasiswa Prodi PDU Unhas Angkatan 2019 untuk mengisi kuesioner singkat ini dengan menjawab pertanyaan yang tercantum di dalamnya dengan benar sesuai dengan yang Teman-Teman alami/lakukan.**

Saya sangat concern terhadap kerahasiaan data Teman-Teman sehingga data yang Teman-Teman berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian ini dan pengembangan ilmu kedepannya.

Terima kasih banyak atas perhatian dan partisipasinya Teman-Teman 🙏
Keterlibatan Teman-Teman akan sangat membantu penelitian ini.
Semoga Teman-Teman sekalian dimudahkan pula dalam segala urusan.

Penanggung Jawab Penelitian:
Nama: Fadli Lie
No. Telp / WA: 081354448747
Email: fadlilie17@gmail.com

Setelah membaca dan memahami penjelasan yang diberikan mengenai tujuan * dan hal-hal yang akan dilakukan pada penelitian ini, saya menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini secara sukarela.

Saya telah dijelaskan bahwa jawaban kuesioner ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian dan saya akan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh peneliti dalam kuesioner ini dengan jawaban yang sejujurnya sesuai dengan yang saya alami/lakukan.

Bersedia

Berikutnya

Kosongkan formulir

Data Diri

Nama Lengkap *

Jawaban Anda

NIM *

Contoh: C011191031

Jawaban Anda

Kelas *

A

B

C

<p>Jenis Kelamin *</p> <p><input type="radio"/> Laki-Laki</p> <p><input type="radio"/> Perempuan</p>		
<p>Email *</p> <p>Jawaban Anda _____</p>		
<p>Nomor Telepon / WA *</p> <p>Jawaban Anda _____</p>		
<p>Apakah selama masa pandemi COVID-19 ini Anda rutin menggunakan masker dalam keseharian Anda saat sedang berada di luar rumah? *</p> <p><input type="radio"/> Ya</p> <p><input type="radio"/> Tidak</p>		
<p>Kembali</p>	<p>Berikutnya</p>	<p>Kosongkan formulir</p>

Keterangan Penggunaan Masker & Kejadian *Mask-Induced Acne*

Berapa rata-rata waktu Anda menggunakan masker dalam satu hari? (dalam hitungan jam & angka bulat) *

cth: 5 jam

Jawaban Anda _____

Jenis masker apa yang biasa Anda gunakan dalam keseharian? *

- Masker bedah (surgical mask, duckbill mask, KF94)
- Masker kain
- Masker KN95
- Masker N95

Apakah anda rutin mengganti masker yang Anda gunakan dengan masker yang baru setiap ≤ 4 jam sekali? *

Keterangan: "masker yang baru" memiliki arti masker single-use yang baru (belum pernah digunakan) atau masker kain yang habis dicuci.

- Ya, saya rutin mengganti masker yang saya gunakan setiap ≤ 4 jam dengan masker yang baru
- Tidak, saya biasa menggunakan masker yang sama selama lebih dari 4 jam

Apakah Anda pernah mengalami masalah jerawat sebelumnya? (sebelum masa pandemi COVID/sebelum rutin menggunakan masker) *

- Ya
- Tidak

Apakah Anda menggunakan/mengaplikasikan produk *skin care* pelembab atau *sunscreen* yang mengandung pelembab ke wajah Anda di dalam keseharian Anda? *

- Ya
- Tidak

Apakah Anda mengalami masalah timbulnya jerawat sejak rutin menggunakan masker? Atau apakah pemakaian masker memperparah kondisi jerawat yang sudah anda alami sebelumnya? *

Keterangan: Jerawat yang dimaksud yakni yang timbul pada bagian wajah yang tertutup masker (pipi, hidung, sekitar bibir, dan/atau regio rahang bawah)

- Ya, saya mengalami timbulnya jerawat sejak rutin menggunakan masker (sebelum penggunaan masker, saya sangat jarang/tidak pernah berjerawat)
- Ya, kondisi jerawat saya yang sudah ada sebelum rutin menggunakan masker kini menjadi semakin parah setelah rutin menggunakan masker (kondisi jerawat semakin meradang, semakin sering berjerawat, dan/atau jerawat semakin banyak)
- Tidak, saya tidak mengalami kondisi di atas

Kembali

Kirim

Kosongkan formulir

Lampiran 4. Dokumentasi

Beberapa dokumentasi kejadian *maskne* dari responden penelitian





Lampiran 5. Data Sampel

No	Responden	Jenis Kelamin	Durasi Pakai Masker	Jenis Masker	Rutin Ganti Masker	Pakai Produk Pelembab	Riwayat Akne	Maskne
1.	AA Y	1	2	1	2	2	1	2
2.	MY Y	1	2	2	2	2	1	2
3.	FM	2	2	2	2	1	1	1
4.	AA AT	2	2	2	2	1	2	3
5.	FK	1	2	2	2	2	2	3
6.	NIFK	2	2	2	2	1	1	1
7.	SEPN	2	2	2	2	1	1	1
8.	MI	2	2	1	2	1	1	1
9.	AISA	1	2	2	2	2	2	3
10.	SR	2	1	2	2	1	1	3
11.	ASAM	2	2	1	2	1	2	1
12.	FAK	2	2	2	2	1	1	1
13.	ES	1	2	2	2	2	1	1
14.	SHM	2	2	2	2	2	1	3
15.	YNL	1	2	2	2	1	1	2
16.	SN	2	2	1	1	1	1	3
17.	SMF	1	1	2	2	2	2	3
18.	ARVK	1	1	2	2	2	2	3
19.	IZILW	2	1	2	2	1	2	3
20.	RA	1	2	2	1	2	1	2
21.	FDS	2	2	2	2	1	1	2
22.	MNI	1	2	2	2	2	1	2
23.	MACR	2	2	2	2	1	2	1
24.	PBT	2	2	1	2	1	2	1
25.	DS	2	2	2	2	1	1	1
26.	FG	2	2	2	1	1	1	1
27.	VR	2	2	2	2	1	2	1
28.	MPR	2	2	2	2	1	2	3

29.	NPB	2	2	1	2	1	1	3
30.	IK	1	2	1	2	2	2	3
31.	NAS	2	2	2	2	1	1	1
32.	NSM	2	2	2	2	1	1	2
33.	MFA	1	1	2	2	2	2	3
34.	ADN	2	2	2	2	2	2	1
35.	NDB	2	2	2	2	1	1	3
36.	AAAM	1	2	2	2	2	2	3
37.	RATRW	2	2	1	2	1	1	2
38.	AAZ	2	2	2	2	1	2	3
39.	RA	2	2	2	2	1	1	2
40.	SL	1	2	2	2	2	1	3
41.	AK	1	2	2	2	2	1	2
42.	BEP	1	2	1	1	1	1	2
43.	RA	1	2	2	2	2	2	3
44.	AMFF	1	2	1	1	1	1	1
45.	MRBS	1	2	2	2	2	2	1
46.	NISR	2	2	1	2	1	1	1
47.	MAR	1	2	2	2	1	1	3
48.	KPP	2	2	2	2	1	1	1
49.	TRAM	2	1	2	2	1	1	3
50.	ZAMK	2	2	2	1	1	2	1
51.	MP	1	2	2	2	1	1	2
52.	AAA	2	2	2	1	1	1	1
53.	IFI	2	1	2	2	1	1	3
54.	HY	2	2	2	2	1	1	3
55.	SAS	2	2	1	1	2	1	2
56.	NA	2	2	1	2	1	1	1
57.	AU	2	2	2	2	1	1	3
58.	LW	1	2	1	2	2	1	2
59.	GNM	2	2	2	2	1	1	2

60.	Hj	2	2	2	2	1	1	3
61.	IHG	2	2	2	2	1	1	3
62.	Nd	2	2	1	2	1	1	1
63.	VSPC	2	1	1	1	2	1	3
64.	KC	1	2	2	2	2	2	3
65.	FRD	2	2	1	2	1	1	2
66.	SAAA	2	2	2	2	1	2	1
67.	AHPP	2	2	2	1	1	1	2
68.	RRG	2	2	2	2	1	1	2
69.	EYB	2	2	1	2	1	2	3
70.	AAFD	2	1	2	1	1	1	3
71.	RGP	1	2	2	2	1	2	2
72.	PNA	2	1	2	1	1	2	3
73.	NA	2	1	2	2	1	1	1
74.	DSAA	2	2	1	2	1	2	3
75.	LNRP	2	2	2	2	1	1	3
76.	RZR	2	2	1	1	2	2	2
77.	AK	1	2	1	1	1	2	3
78.	ADFS	1	2	2	1	1	1	2
79.	SW	1	2	2	2	1	1	3
80.	ER	1	2	2	2	1	2	3
81.	MDBK	2	2	2	2	1	1	3
82.	ATAP	2	2	2	2	1	2	3
83.	ADMS	2	2	1	1	1	2	3
84.	KK	2	2	2	2	1	1	3
85.	SPII	2	1	2	2	1	2	1
86.	MEB	2	1	2	2	1	1	3
87.	AFAR	2	2	1	2	1	1	2
88.	CMR	2	2	2	1	1	1	1
89.	VET	1	2	2	2	2	1	3
90.	AL	2	1	2	2	1	2	3

91.	TASL	2	2	1	1	1	2	3
92.	MNI	1	2	2	2	1	1	2
93.	MFA	1	2	2	2	2	2	1
94.	FA	1	2	2	1	1	1	2
95.	UAA	2	2	2	1	1	2	3
96.	NF	2	2	2	2	1	1	3
97.	JKT	2	2	1	2	1	1	1
98.	Nr	2	1	2	1	1	1	2
99.	AK	2	2	2	1	1	1	1
100.	FID	2	2	2	2	1	1	2
101.	FT	1	2	2	2	1	1	1
102.	Rb	2	2	2	2	1	1	1
103.	SW	1	2	2	2	2	1	1
104.	SZM	2	2	2	2	1	1	1
105.	RBC	2	2	2	2	1	1	1
106.	NIY	2	2	2	1	1	1	2
107.	HS	2	2	2	2	1	2	1
108.	HN	2	2	2	2	1	1	3
109.	BIRY	1	1	2	2	2	2	3
110.	AAS	2	2	2	2	1	1	2
111.	SRA	2	2	1	2	1	1	1
112.	APRS	2	2	2	2	1	1	1
113.	TIP	1	2	2	2	1	2	3
114.	WW	1	2	2	1	2	2	3
115.	RNS	1	1	2	2	2	1	3
116.	FBGP	2	2	2	1	1	1	2
117.	WHP	1	1	2	2	1	1	1
118.	AMP	2	2	1	2	2	1	1
119.	PS	2	2	2	2	1	1	1
120.	RAS	2	2	2	2	1	1	1
121.	MAR	1	2	2	2	1	2	3

122.	EH	2	2	2	2	2	1	3
123.	RES	1	2	2	2	2	1	2
124.	AKA	2	2	2	2	1	2	3
125.	RT	1	2	2	2	2	1	1
126.	RHA	2	2	2	2	1	1	1
127.	PPS	1	2	1	2	2	1	2
128.	ALB	2	2	2	1	1	1	1
129.	FU	2	2	2	2	1	1	3
130.	WES	2	2	2	2	1	1	1
131.	AM	2	2	1	2	1	2	3
132.	ASA	2	1	2	2	1	2	3
133.	RS	2	2	2	2	1	1	1
134.	MDM	1	1	2	2	2	2	3
135.	IJL	2	2	2	2	1	1	1
136.	AZA	2	2	2	2	1	1	1
137.	MRSM	1	2	2	1	1	1	2
138.	ASRJ	2	2	2	2	1	2	3
139.	MPB	2	2	2	2	1	2	1
140.	INMM	2	2	2	2	1	1	2
141.	NAH	2	2	2	2	1	2	3
142.	NAR	2	2	2	2	1	1	1
143.	RL	1	2	2	1	2	1	3
144.	SAH	2	2	2	2	1	1	3
145.	LT	2	2	1	2	1	1	2
146.	NCPM	2	2	2	2	1	1	1
147.	AISA	1	1	2	2	2	2	3
148.	AFNA	2	2	1	2	1	1	1
149.	VA	2	2	2	2	1	1	1
150.	RA	1	2	2	1	1	2	3
151.	AAF	1	2	2	2	2	1	2
152.	AMA	1	2	2	2	2	2	3

153.	NAR	1	2	2	2	2	1	2
154.	NTA	2	2	2	2	1	1	1
155.	ZAF	2	2	2	2	1	1	3
156.	AF	2	1	2	1	1	1	2
157.	ADZ	2	2	2	2	1	2	1
158.	RDS	1	2	2	2	2	2	1
159.	DUM	2	2	1	2	1	1	3
160.	AWND	2	2	2	2	1	2	3
161.	AA	1	2	2	2	1	2	3
162.	GVB	2	1	1	2	1	1	1
163.	MAP	1	1	2	2	2	1	3
164.	DPNA	2	2	2	2	1	2	1
165.	MAS	1	2	2	2	2	1	3
166.	MAH	1	1	2	1	1	1	1
167.	AMS	1	2	2	2	1	2	1
168.	RKSW	2	2	2	1	2	1	1
169.	EL	2	2	2	2	1	1	3
170.	MLG	1	2	2	2	1	2	1
171.	MFA	1	2	2	2	1	1	3
172.	HA	1	2	2	2	2	2	1
173.	ANA	2	2	1	2	1	2	3
174.	NPS	2	2	2	2	1	1	2
175.	ANAR	2	2	1	2	1	1	2
176.	LJAD	2	1	2	2	1	1	3
177.	PNZ	2	2	2	2	1	2	3
178.	GEL	2	2	2	1	1	2	3
179.	ASRB	1	1	2	2	2	2	3
180.	NALI	2	2	2	2	1	1	1
181.	AF	2	2	2	2	1	2	3
182.	AFS	2	2	1	2	1	1	3
183.	AAA	2	2	2	2	1	1	1

184.	RP	1	2	1	2	2	1	3
185.	SRA	2	2	2	2	1	1	1
186.	GNA	2	2	2	2	1	1	2
187.	AN	2	2	2	2	2	1	1

Lampiran 6. Perhitungan Statistik dengan Perangkat *SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)*

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis Kelamin * Terjadinya Mask-Induced Acne	187	100.0%	0	0.0%	187	100.0%
Durasi Pemakaian Masker * Terjadinya Mask-Induced Acne	187	100.0%	0	0.0%	187	100.0%
Jenis Masker yang Digunakan * Terjadinya Mask-Induced Acne	187	100.0%	0	0.0%	187	100.0%
Kebiasaan Mengganti Masker * Terjadinya Mask-Induced Acne	187	100.0%	0	0.0%	187	100.0%
Kebiasaan Menggunakan Produk Pelembab * Terjadinya Mask-Induced Acne	187	100.0%	0	0.0%	187	100.0%
Riwayat Akne Sebelumnya * Terjadinya Mask-Induced Acne	187	100.0%	0	0.0%	187	100.0%

Jenis Kelamin * Terjadinya Mask-Induced Acne

Crosstab

Count		Terjadinya Mask-Induced Acne		Total
		Ya, mengalami mask- induced acne	Tidak mengalami mask- induced acne	
Jenis Kelamin	Laki-Laki	31	31	62
	Perempuan	76	49	125
Total		107	80	187

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.975 ^a	1	.160		
Continuity Correction ^b	1.558	1	.212		
Likelihood Ratio	1.966	1	.161		
Fisher's Exact Test				.209	.106
Linear-by-Linear Association	1.964	1	.161		
N of Valid Cases	187				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26,52.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	-.103	.073	-1.405	.162 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.103	.073	-1.405	.162 ^c
N of Valid Cases		187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki-Laki / Perempuan)	.645	.349	1.191
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Ya, mengalami mask-induced acne	.822	.618	1.095
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Tidak mengalami mask-induced acne	1.276	.916	1.776
N of Valid Cases	187		

Durasi Pemakaian Masker * Terjadinya Mask-Induced Acne

Crosstab

Count

		Terjadinya Mask-Induced Acne		Total
		Ya, mengalami mask-induced acne	Tidak mengalami mask-induced acne	
Durasi Pemakaian Masker	≥ 6 jam	100	60	160
	< 6 jam	7	20	27
Total		107	80	187

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.624 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	11.174	1	.001		
Likelihood Ratio	12.722	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.557	1	.000		
N of Valid Cases	187				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,55.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.260	.069	3.660	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.260	.069	3.660	.000 ^c
N of Valid Cases		187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Durasi Pemakaian Masker (≥ 6 jam / < 6 jam)	4.762	1.901	11.929
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Ya, mengalami mask-induced acne	2.411	1.260	4.612
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Tidak mengalami mask-induced acne	.506	.375	.683
N of Valid Cases	187		

Jenis Masker yang Digunakan * Terjadinya Mask-Induced Acne**Crosstab**

Count		Terjadinya Mask-Induced Acne		Total
		Ya, mengalami mask-induced acne	Tidak mengalami mask-induced acne	
Jenis Masker yang Digunakan	Masker berisiko tinggi (masker N95 & masker KN95)	23	14	37
	Masker berisiko rendah (surgical mask, duckbill mask, masker KF95, & masker kain)	84	66	150
Total		107	80	187

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.460 ^a	1	.497		
Continuity Correction ^b	.243	1	.622		
Likelihood Ratio	.464	1	.496		
Fisher's Exact Test				.579	.313
Linear-by-Linear Association	.458	1	.499		
N of Valid Cases	187				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,83.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.050	.072	.676	.500 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.050	.072	.676	.500 ^c
N of Valid Cases	187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.050	.072	.676	.500 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.050	.072	.676	.500 ^c
N of Valid Cases	187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Kebiasaan Mengganti Masker * Terjadinya Mask-Induced Acne**Crosstab**

Count

		Terjadinya Mask-Induced Acne		Total
		Ya, mengalami mask-induced acne	Tidak mengalami mask-induced acne	
Kebiasaan Mengganti Masker	Rutin mengganti (mengganti setiap 4 jam)	21	12	33
	Jarang mengganti (Digunakan >4 jam, digunakan berulang, atau tanpa dicuci terlebih dahulu bila masker kain)	86	68	154
Total		107	80	187

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.674 ^a	1	.412		
Continuity Correction ^b	.393	1	.531		
Likelihood Ratio	.683	1	.409		
Fisher's Exact Test				.444	.267
Linear-by-Linear Association	.670	1	.413		
N of Valid Cases	187				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,12.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.060	.072	.818	.414 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.060	.072	.818	.414 ^c
N of Valid Cases		187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Mengganti Masker (Rutin mengganti (mengganti setiap 4 jam) / Jarang mengganti (Digunakan >4 jam, digunakan berulang, atau tanpa dicuci terlebih dahulu bila masker kain))	1.384	.636	3.010
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Ya, mengalami mask-induced acne	1.140	.850	1.529
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Tidak mengalami mask-induced acne	.824	.507	1.338
N of Valid Cases	187		

Kebiasaan menggunakan Produk Pelembab * Terjadinya Mask-Induced Acne

Crosstab

Count

		Terjadinya Mask-Induced Acne		Total
		Ya, mengalami mask-induced acne	Tidak mengalami mask-induced acne	
Kebiasaan Menggunakan Produk Pelembab	Ya (rutin menggunakan produk pelembab wajah)	84	55	139
	Tidak (tidak/jarang menggunakan produk pelembab wajah)	23	25	48
Total		107	80	187

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.283 ^a	1	.131		
Continuity Correction ^b	1.800	1	.180		
Likelihood Ratio	2.266	1	.132		
Fisher's Exact Test				.176	.090
Linear-by-Linear Association	2.271	1	.132		
N of Valid Cases	187				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,53.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.110	.074	1.512	.132 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.110	.074	1.512	.132 ^c
N of Valid Cases		187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Menggunakan Produk Pelembab (Ya (rutin menggunakan produk pelembab wajah) / Tidak (tidak/jarang menggunakan produk pelembab wajah))	1.660	.858	3.214
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Ya, mengalami mask-induced acne	1.261	.912	1.744
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Tidak mengalami mask-induced acne	.760	.541	1.068
N of Valid Cases	187		

Riwayat Akne Sebelumnya * Terjadinya Mask-Induced Acne**Crosstab**

Count		Terjadinya Mask-Induced Acne		Total
		Ya, mengalami mask-induced acne	Tidak mengalami mask-induced acne	
Riwayat Akne Sebelumnya	Ya	87	37	124
	Tidak	20	43	63
Total		107	80	187

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	25.185 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	23.640	1	.000		
Likelihood Ratio	25.429	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	25.050	1	.000		
N of Valid Cases	187				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26,95.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.367	.069	5.366	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.367	.069	5.366	.000 ^c
N of Valid Cases		187			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Akne Sebelumnya (Ya / Tidak)	5.055	2.625	9.735
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Ya, mengalami mask-induced acne	2.210	1.512	3.231
For cohort Terjadinya Mask-Induced Acne = Tidak mengalami mask-induced acne	.437	.318	.601
N of Valid Cases	187		