

**HUBUNGAN INTENSI TERHADAP KESIAPSIAGAAN
MENGHADAPI PANDEMI *COVID-19*: STUDI PADA
WISATAWAN ASING DI KLINIK PRATAMA PRIMA**



SKRIPSI

**Oleh:
HARI AJI SASMITO**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

**HUBUNGAN INTENSI TERHADAP KESIAPSIAGAAN
MENGHADAPI PANDEMI *COVID-19*: STUDI PADA
WISATAWAN ASING DI KLINIK PRATAMA PRIMA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh:

HARI AJI SASMITO

NIM. C2120078

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN INTENSI TERHADAP KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI PANDEMI COVID-19: STUDI PADA WISATAWAN ASING DI KLINIK PRATAMA PRIMA

Diajukan Oleh:

HARI AJI SASMITO

NIM. C2120078

Mangupura, 09 Februari 2022

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0807068702


Pembimbing II



Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN: 0814108901



Ketua



Ns. I Putu Arina Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN INTENSI TERHADAP KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
PANDEMI COVID-19: STUDI PADA WISATAWAN ASING DI KLINIK
PRATAMA PRIMA**

Tanggal : 31 Januari 2022

**Diajukan Oleh:
HARI AJI SASMITO
NIM. C2120078**

Disahkan Oleh Tim Penguji Terdiri dari:

Penguji I



**Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0807068702**

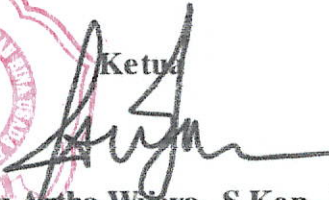
Penguji II



**Ni Komang Purwati, S.S., M.Hum
NIDN: 0804108901**



Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Nama : Hari Aji Sasmito
NIM : C2120078
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Intensi terhadap Kesiapsiagaan Menghadapi
Pandemi *COVID-19*: Studi pada Wisatawan Asing di
Klinik Pratama Prima

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini bebas plagiat. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ilmiah ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No: 17 tahun 2010 dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Denpasar, Januari 2022

Hari Aji Sa
NIM. C212



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2022

Hari Aji Sasmito

xvi + 66 + 7 tabel + 2 skema + 5 lampiran

**Hubungan Intensi Terhadap Kesiapsiagaan Menghadapi Pandemi *Covid-19*: Studi
Pada Wisatawan Asing Di Klinik Pratama Prima**

ABSTRAK

Peningkatan kesiapsiagaan menjadi hal utama untuk dilakukan dalam menangani *COVID-19*. Kesiapsiagaan yang tidak optimal dapat berdampak pada meningkatnya prevalensi *COVID-19* sehingga meningkatkan angka morbiditas dan mortalitas. Intensi sebagai salah satu faktor pembentuk perilaku menjadi salah satu faktor yang berperan terhadap kesiapsiagaan individu dalam menghadapi *COVID-19*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara intensi dengan kesiapsiagaan dalam menghadapi pandemi *COVID-19* pada wisatawan asing di Klinik Pratama Prima.

Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional* dengan sampel berjumlah 44 orang yang dipilih melalui teknik *Purposive Sampling* dengan menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen penelitian yang digunakan adalah berupa lembar kuesioner intensi dan kesiapsiagaan. Data dianalisis menggunakan uji statistik deskriptif dan uji korelasi *rank-spearman* untuk mengetahui korelasi masing-masing variabel.

Hasil uji penelitian menunjukkan sebagian besar atau 23 (52,3%) responden memiliki tingkat intensi yang baik dan nilai rerata kesiapsiagaan adalah 34,68 dengan rentang 32 hingga 39. Uji korelasi *rank-spearman* menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan dari tingkat intensi dengan kesiapsiagaan menghadapi pandemic *COVID-19* ($p\text{-value}=0,000$; $r=0,565$). Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sumber atau acuan dalam penyusunan program-program kesehatan yang terkait dengan pelayanan kesehatan guna meningkatkan kesiapsiagaan wisatawan asing terhadap pandemic *COVID-19*.

Kata kunci: *COVID-19*, Intensi, Kesiapsiagaan, Wisatawan Asing.

Daftar Pustaka: 50 (2006-2021)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, January 2022

Hari Aji Sasmito

xvi + 66 + 7 tables + 2 schemes + 5 appendices

*The Correlation between Intention and Preparedness in Facing COVID-19
Pandemic: Study among Foreign Visitors at Pratama Prima Clinic*

ABSTRACT

Preparedness improvement is the main thing that could be done in dealing with COVID-19. The Preparedness that is not optimal could have an impact on increasing the prevalence of COVID-19, in line with the increasing of morbidity and mortality. Intention as one factor that contributes to produce behavior plays significant role in individual preparedness to face the COVID-19. This study aimed to determine the correlation between intention and preparedness in facing covid-19 pandemic: study among foreign visitors at Pratama Prima Clinic.

This study used a cross sectional design with 44 sample sizes who were selected through purposive sampling technique using inclusion and exclusion criteria. The research instrument used was an intention and preparedness questionnaires. Data were analyzed using descriptive statistical test and rank-spearman correlation test to determine the correlation of each variable.

The results of this study showed that majority or 23 (52.3%) respondents had a good level of intention and the average value of preparedness was 34.68 with a range of 32 to 39. The rank-spearman correlation test showed that there was a significant relationship between the level of intention and preparedness in facing COVID-19 pandemic (p -value=0.000; r =0.565). This study is expected to be used as a source or reference in the health programs preparations related to health services in order to increase the preparedness of foreign visitors to face the COVID-19 pandemic.

Keywords: COVID-19, Foreign Visitors, Intentions, Preparedness.

References: 50 (2006-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Hubungan Intensi terhadap Kesiapsiagaan dalam Menghadapi Pandemi *COVID-19*: Studi pada Wisatawan Asing di Klinik Pratama Prima” tepat pada waktunya. Skripsi penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M., selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali atas kesempatan yang diberikan, sehingga penulis dapat mengikuti skripsi penelitian ini.
3. Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
4. Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak turut membantu penulis dalam memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
5. Kedua orang tua dan wali yang selalu memberikan motivasi, semangat dan dukungan baik moral dan material selama proses penyusunan ini

6. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.
7. Dan seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan penyusunan skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap penelitian ini nantinya mampu menjadi tambahan referensi dalam meningkatkan kualitas ilmu keperawatan profesional. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Mangupura, Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.i
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.i
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.i
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.i
DAFTAR SKEMA.....	Error! Bookmark not defined.v
DAFTAR SINGKATAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.i
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Bagi Pelayanan Keperawatan	6
2. Bagi Masyarakat	7
3. Bagi Institusi Pendidikan	7
4. Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan.....	7
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Konsep <i>COVID-19</i>	11
1. Definisi <i>COVID-19</i>	11
2. Virologi <i>COVID-19</i>	11
3. Manifestasi Klinis <i>COVID-19</i>	12

4. Mekanisme Transmisi <i>COVID-19</i>	13
5. Faktor Risiko <i>COVID-19</i>	14
B. Konsep Teori Kesiapsiagaan	15
1. Definisi Kesiapsiagaan	15
2. Tujuan Kesiapsiagaan	15
3. Indikator Kesiapsiagaan	16
4. Faktor-faktor yang Memengaruhi Kesiapsiagaan	17
C. Konsep Teori Intensi	18
1. Definisi Intensi	18
2. Faktor-faktor yang Memengaruhi Intensi	19
3. Indikator Pengukuran Intensi	21
D. Kerangka Teori Penelitian	22
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN	23
A. Kerangka Konsep	23
B. Hipotesis Penelitian	24
C. Definisi Operasional Variabel	24
BAB IV METODE PENELITIAN	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel	26
1. Populasi	26
2. Sampel	27
C. Tempat Penelitian	28
D. Waktu Penelitian	29
E. Etika Penelitian	29
F. Alat Pengumpulan Data	32
1. Instrumen Penelitian	32
2. Validitas dan Reliabilitas	33
G. Prosedur Pengumpulan Data	35
1. Pengumpulan Data Secara Administrasi	35
2. Pengumpulan Data Secara Teknis	36
H. Pengolahan Data	36
I. Rencana Analisis Data	38

1. Analisis Univariat	38
2. Analisis Bivariat	38
BAB V HASIL	40
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
2. Waktu Penelitian.....	41
B. Analisis Univariat	42
1. Identifikasi data demografi pasien wisatawan Asing di Klinik Pratama Prima.....	42
2. Identifikasi tingkat Intensi pasien Wisatawan Asing di Klinik Pratama Prima.....	43
3. Identifikasi Kesiapsiagaan pasien dalam menghadapi pandemic COVID-19.....	44
C. Analisis Bivariat	45
BAB VI PEMBAHASAN.....	47
A. Interpretasi Penelitian	47
1. Identifikasi Data Demografi Pasien Wisawatan Asing.....	47
2. Identifikasi Tingkat Intensi pada Pasien Wisatawan ASing.....	50
3. Identifikasi Kesiapsiagaan Pasien Wisatawan Asing dalam Menghadapi Pandemi COVID-19	51
4. Analisis Hubungan Intensi dengan Kesiapsiagaan menghadapi Bencana Pada Wisatawan Asing di Klinik Pratama Prima.....	53
B. Keterbatasan Penelitian	56
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian.....	57
BAB VII PENUTUP	59
A. Simpulan.....	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	24
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	35
Tabel 4.2 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi	39
Tabel 5.1 Hasil Identifikasi Data Demografi Wisatawan Asing.....	42
Tabel 5.2 Hasil Identifikasi tingkat Intensi Wisatawan Asing.....	43
Tabel 5.3 Hasil Identifikasi kesiapsiagaan dalam Menghadapi Pandemi COVID-19.....	44
Tabel 5.4 Analisis Hubungan Intensi dengan kesiapsiagaan	45

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Teori Penelitian	22
Skema 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	23

DAFTAR SINGKATAN

ANNOVA	: <i>Analysis of Variance</i>
BD	: Banjar Dinas
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
COVID-19	: <i>Corona Virus Disease 2019</i>
IFRC	: <i>International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies</i>
IQR	: <i>Inter-Quartile Range</i>
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
MERS-Cov	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
PHEIC	: <i>Public health Emergency of International Concern</i>
RI	: Republik Indonesia
SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
Sig.	: Signifikansi
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
STD	: <i>Sexual Transmitted Disease</i>
STIKES	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
TPB	: <i>Theory of planned behaviour</i>
USA	: <i>United State of America</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	65
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian	67
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	78
Lampiran 4. Master Tabel Data Penelitian	80
Lampiran 5. Hasil Analisis Data Penelitian	84

DAFTAR PUSTAKA

- Abate, B. B., Kassie, A. M., Kassaw, M. W., Aragie, T. G., & Masresha, S. A. (2020). Sex difference in coronavirus disease (COVID-19): a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open*, *10*(10), e040129.
- Ajzen, I., & Schmidt, P. (2020). Changing behavior using the theory of planned behavior. *The Handbook of Behavior Change*, 17–31.
- Alahdal, H., Basingab, F., & Alotaibi, R. (2020). An analytical study on the awareness, attitude and practice during the COVID-19 pandemic in Riyadh, Saudi Arabia. *Journal of Infection and Public Health*, *13*(10), 1446–1452.
- Alser, O., Alghoul, H., Alkhateeb, Z., Hamdan, A., Albaraqouni, L., & Saini, K. (2020). Healthcare workers preparedness for COVID-19 pandemic in the occupied Palestinian territory: a cross-sectional survey. *MedRxiv*.
- Bali, D. P. P. (2018). *Statistik Pariwisata Bali 2018*.
- Boldog, P., Tekeli, T., Vizi, Z., Dénes, A., Bartha, F. A., & Röst, G. (2020). Risk assessment of novel coronavirus COVID-19 outbreaks outside China. *Journal of Clinical Medicine*, *9*(2), 571.
- Chavez, S., Long, B., Koyfman, A., & Liang, S. Y. (2020). Coronavirus Disease (COVID-19): A primer for emergency physicians. *American Journal of Emergency Medicine*, *xxxx*. <https://doi.org/10.1016/j.ajem.2020.03.036>
- Coppola, D. P. (2003). International Disaster Management. In *Esri ディスカッションペーパー』 内閣府経済社会総合研究所* (Issue 1). <https://doi.org/10.16309/j.cnki.issn.1007-1776.2003.03.004>
- Cucinotta, D., & Vanelli, M. (2020). WHO declares COVID-19 a pandemic. *Acta Bio Medica: Atenei Parmensis*, *91*(1), 157.
- Ek, S. (2015). Gender differences in health information behaviour: a Finnish population-based survey. *Health Promotion International*, *30*(3), 736–745.
- Ekenga, C. C., & Ziyu, L. (2019). Gender and public health emergency preparedness among United States adults. *Journal of Community Health*, *44*(4), 656–660.
- Fang, L., Karakiulakis, G., & Roth, M. (2020). Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection? *The Lancet Respiratory Medicine*, *8*(4), e21.
- Ferencz-Kaddari, M., Shifman, A., & Koslowsky, M. (2016). Modeling

- psychologists' ethical intention: Application of an expanded theory of planned behavior. *Psychological Reports*, 118(3), 691–709.
- Gilbert, M., Pullano, G., Pinotti, F., Valdano, E., Poletto, C., Boëlle, P.-Y., d'Ortenzio, E., Yazdanpanah, Y., Eholie, S. P., & Altmann, M. (2020). Preparedness and vulnerability of African countries against importations of COVID-19: a modelling study. *The Lancet*, 395(10227), 871–877.
- Hagger, M. S., Smith, S. R., Keech, J. J., Moyers, S. A., & Hamilton, K. (2020). Predicting social distancing intention and behavior during the COVID-19 pandemic: An integrated social cognition model. *Annals of Behavioral Medicine*, 54(10), 713–727.
- Hamer, D. H., MacLeod, W. B., Chen, L. H., Hochberg, N. S., Kogelman, L., Karchmer, A. W., Ooi, W. W., Benoit, C., Wilson, M. E., & Jentes, E. S. (2017). Pretravel health preparation of international travelers: results from the Boston area Travel Medicine Network. *Mayo Clinic Proceedings: Innovations, Quality & Outcomes*, 1(1), 78–90.
- Harb, M. M., & Dell'Acqua, F. (2017). Remote sensing in multirisk assessment: Improving disaster preparedness. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine*, 5(1), 53–65.
- Heywood, A. E., Nothdurft, H., Tessier, D., Moodley, M., Rombo, L., Marano, C., & De Moerlooze, L. (2017). Pre-travel advice, attitudes and hepatitis A and B vaccination rates among travellers from seven countries. *Journal of Travel Medicine*, 24(1).
- Huang, C., Wang, Y., Li, X., Ren, L., Zhao, J., Hu, Y., Zhang, L., Fan, G., Xu, J., Gu, X., Cheng, Z., Yu, T., Xia, J., Wei, Y., Wu, W., Xie, X., Yin, W., Li, H., Liu, M., ... Cao, B. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The Lancet*, 395(10223), 497–506. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30183-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30183-5)
- Ibrahim, F. A. A. (2014). Nurses knowledge, attitudes, practices and familiarity regarding disaster and emergency preparedness—Saudi Arabia. *American Journal of Nursing Science*, 3(2), 18–25.
- Kemenkes. (2020). Pedoman kesiapan menghadapi COVID-19. *Pedoman Kesiapan Menghadapi COVID-19*, 0–115.
- Kurniawan, A. W. (2018). HUBUNGAN INTENSI DENGAN PERILAKU PERAWAT DALAM PENDOKUMENTASIAN ASUHAN KEPERAWATAN DI INSTALASI GAWAT DARURAT. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 4(1).
- Li, J., Li, P., Chen, J., Ruan, L., Zeng, Q., & Gong, Y. (2020). Intention to response, emergency preparedness and intention to leave among nurses during COVID-19. *Nursing Open*, 7(6), 1867–1875.

- Liang, W., Guan, W., Chen, R., Wang, W., Li, J., Xu, K., Li, C., Ai, Q., Lu, W., & Liang, H. (2020). Cancer patients in SARS-CoV-2 infection: a nationwide analysis in China. *The Lancet Oncology*, 21(3), 335–337.
- Lisnawati, N. L. G. (2021). *Hubungan pengetahuan, sikap, intensi, dan self-esteem perawat terhadap kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana pandemi covid-19 di rsup sanglah*. Universitas Udayana.
- Maria, G. A. R., & Raharjo, S. T. (2020). Adaptasi Kelompok Usia Produktif Saat Pandemi Covid-19 Menggunakan Metode Reality Therapy. *Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik*, 2(2), 142–149.
- Meyer, T. P. V. dan C. G. (2020). The COVID-19 epidemic. In *Tropical Medicine and International Health* (Vol. 25, Issue 3, pp. 278–280). <https://doi.org/10.1111/tmi.13383> LK - http://onsearch.unifi.it/openurl/39UFI/39UFI_Services?&sid=EMBASE&issn=13653156&id=doi:10.1111%2Ftmi.13383&atitle=The+COVID-19+epidemic&stitle=Trop.+Med.+Int.+Health&title=Tropical+Medicine+and+International+Health&volume=25&issue=3&spage=278&epage=280&aulast=Velavan&aufirst=Thirumalaisamy+P.&aunit=T.P.&aufull=Velavan+T.P.&coden=TMIHF&isbn=&pages=278-280&date=2020&aunit1=T&aunitm=P
- Miller, L. E., Bhattacharyya, R., & Miller, A. L. (2020). Data regarding country-specific variability in Covid-19 prevalence, incidence, and case fatality rate. *Data in Brief*, 32, 106276.
- Mossa-Basha, M., Medverd, J., Linnau, K. F., Lynch, J. B., Wener, M. H., Kicska, G., Staiger, T., & Sahani, D. V. (2020). Policies and guidelines for COVID-19 preparedness: experiences from the University of Washington. *Radiology*, 296(2), E26–E31.
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*. (4th ed.). Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (2nd ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Omer, F., Hassan, N., Hussain, H., Mana, S., & Awad, O. (2015). Travel health, gaps in knowledge, attitudes, and practices among Dubai travellers, Dubai UAE. *Int J Prev Med Res*, 1(3), 126–131.
- Öztekın, S. D., Larson, E. E., Akahoshi, M., & Öztekın, İ. (2016). Japanese nurses' perception of their preparedness for disasters: Quantitative survey research on one prefecture in Japan. *Japan Journal of Nursing Science*, 13(3), 391–401.
- Prevention, C. for D. C. and. (2020). *Interim US guidance for risk assessment and public health management of persons with potential Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) exposures: geographic risk and contacts of*

laboratory-confirmed cases.

- Repici, A., Maselli, R., Colombo, M., Gabbiadini, R., Spadaccini, M., Anderloni, A., Carrara, S., Fugazza, A., Di Leo, M., & Galtieri, P. A. (2020). Coronavirus (COVID-19) outbreak: what the department of endoscopy should know. *Gastrointestinal Endoscopy*, 92(1), 192–197.
- Rothan, H. A., & Byrareddy, S. N. (2020). The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *Journal of Autoimmunity*, 109, 102433.
- Rushford, N., & Thomas, K. (2015). The disaster management cycle. In *Disaster and development: an occupational perspective* (Issue 1, pp. 5–6).
- Saxena, S. K. (2020). *Coronavirus disease 2019 (COVID-19): epidemiology, pathogenesis, diagnosis, and therapeutics*. Springer nature.
- Singhal, T. (2020). A review of coronavirus disease-2019 (COVID-19). *The Indian Journal of Pediatrics*, 87(4), 281–286.
- Siregar, R., Gulo, A. R. B., & Sinurat, L. R. E. (2020). Edukasi tentang upaya pencegahan covid-19 pada masyarakat di pasar Sukaramai Kecamatan Medan Area tahun 2020. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1(2), 191–198.
- Sugiyono, D. P. (2017). *Statistika untuk Penelitian* (28th editi). Bandung: Alfabeta.
- Sutton, J., & Tierney, K. (2006). *Disaster Preparedness : Concepts , Guidance , and Research* Jeannette Sutton and Kathleen Tierney Natural Hazards Center Institute of Behavioral Science University of Colorado Boulder , CO. *Disaster Preparedness, March*, 44.
- Wang, W., Xu, Y., Gao, R., Lu, R., Han, K., Wu, G., & Tan, W. (2020). Detection of SARS-CoV-2 in different types of clinical specimens. *Jama*, 323(18), 1843–1844.
- Warren, H. C. (2018). *Dictionary of psychology*. Routledge.
- WHO. (2020). Proceedings of COVID 19 Public Health Emergency of International concern forum. *World Health Organization*.
- Wijaya, S. A., Wulandari, Y., & Lestari, R. I. (2019). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Pada Lansia di Posyandu Puntodewo Tanjungsari Surabaya. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(1).
- Yanni, E. A., Marano, N., Han, P., Edelson, P. J., Blumensaadt, S., Becker, M., Dwyer, S., Crocker, K., Daley, T., & Davis, X. (2010). Knowledge, attitudes, and practices of US travelers to Asia regarding seasonal influenza and H5N1 avian influenza prevention measures. *Journal of Travel Medicine*, 17(6), 374–381.

- Yusnita, T. Y., & Prasati, D. (2021). Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Intensi Mahasiswa Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Dalam Pencegahan Penularan Covid 19. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 116–124.
- Zegarra-Valdivia, J., Vilca, B. N. C., & Guerrero, R. J. A. (2020). *Knowledge, perception and attitudes in Regard to COVID-19 Pandemic in Peruvian Population*.
- Zhang, C., Shi, L., & Wang, F.-S. (2020). Liver injury in COVID-19: management and challenges. *The Lancet Gastroenterology & Hepatology*, 5(5), 428–430.