

## **B. Saran**

### 1. Bagi Insitusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dijadikan sebagai bahan masukan dan informasi dalam pengembangan kurikulum perkuliahan serta sebagai referensi dalam upaya pengembangan ilmu pengetahuan, sikap dan perilaku tentang COVID-19 dalam peningkatan pendidikan ilmu kesehatan.

### 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan sebagai dasar dan bahan rujukan untuk penelitian lebih lanjut, sehingga dapat menambah wawasan keilmuan khususnya tentang COVID-19. Selain itu, peneliti selanjutnya dapat memperbanyak responden dari fakultas non Kesehatan di Universitas Hasanuddin sehingga penelitian mengenai COVID-19 dapat menambah wawasan pengetahuan, sikap dan tindakan terhadap COVID-19. Diharapakan juga untuk peneliti selanjutnya untuk keterbatasan dalam penggunaan *google from* agar responden dapat mengklarifikasi pertanyaan yang kurang di pahami, peneliti dapat mencantumkan *contact person*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. D. (2020). Impacts of coronavirus COVID-19 on the global shipping and maritime industry in indonesia and how to overcome the coronavirus outbreak based on WHO and IMO recommendations department of marine engineering , faculty of ocean technology. 1–22.
- Azlan, A. A., Hamzah, M. R., Sern, T. J., Ayub, S. H., & Emma Mohamad. (2020). Public knowledge, attitudes and practices towards COVID-19: A cross-sectional study in Malaysia. 1–15.
- Bangash, M. N., Patel, J., & Parekh, D. (2020). COVID-19 and the liver: little cause for concern. *The lancet gastroenterology and hepatology*, 1253(day 28), 20–21. [https://doi.org/10.1016/S2468-1253\(20\)30084-4](https://doi.org/10.1016/S2468-1253(20)30084-4)
- Bhandari, A. (2020). Pengetahuan dan sikap orang dewasa di kabupaten jhapa institusi kolaborasi : *Institut pertanian dan ilmu hewan lokasi proyek* : anggaran proyek : Tanggal pengiriman : April.
- Burhan, E., Isbaniah, F., Susanto, A. D., Aditama, T. Y., Soedarsono, Sartono, T. R., Sugiri, Y. J., Tantular, R., Sinaga, B. Y., Handayani, R. . D., & Agustin, H. (2020). Peneumonia COVID-19. diagnosis & penatalaksanaan di indonesia. perhimpunan dokter paru indonesia : Jakarta.
- Cai, H. (2020). Sex difference and smoking predisposition in patients with COVID-19. *The lancet respiratory medicine*, 8(4), e20. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(20\)30117-X](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(20)30117-X)
- Centers for Disease Control and Prevention. (2020). Interim infection prevention and control recommendations for patients with suspected or confirmed coronavirus disease 2019 (COVID-19) in healthcare settings. *Cdc*, 2, 1–10. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/infection-control/control->

recommendations.html

Centers for Disease Control and Prevention. (2020). The epidemiological characteristics of an outbreak of 2019 novel coronavirus diseases (COVID-19) — china, 2020. *The novel coronavirus pneumonia emergency response epidemiology team*, 41(2), 145–151. <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.003>

Chan, J. F. W., To, K. K. W., Chen, H., & Yuen, K. Y. (2015). Cross-species transmission and emergence of novel viruses from birds. *Current opinion in virology*, 10(January), 63–69. <https://doi.org/10.1016/j.coviro.2015.01.006>

Diaz, J. H. (2020). Hypothesis: angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin receptor blockers may increase the risk of severe COVID-19. *Journal of travel medicine*, 1–7. <https://doi.org/10.1093/jtm/taaa041>

Fang, L., Karakiulakis, G., & Michael.roth@usb.ch, M. R. (2019). Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection? January. <https://doi.org/10.1016/S2213>

Ftriani. (2011). *Promosi kesehatan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

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)

Hui, D. S., I Azhar, E., Madani, T. A., Ntoumi, F., Kock, R., Dar, O., Ippolito, G., Mchugh, T. D., Memish, Z. A., Drosten, C., Zumla, A., & Petersen, E. (2020). The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health — the latest 2019 novel coronavirus outbreak in wuhan, china.

*International journal of infectious diseases*, 91, 264–266.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.01.009>

Indrawati, L. M. B. K. (2020). *Studi pengetahuan, sikap masyarakat terhadap perilaku pencegahan penyebaran covid-19*.

Jurnal Ilmu Pendidikan. (2020). *Edukatif: jurnal ilmu pendidikan*. 2(1), 28–36.

Kementiran Pendidikan & Budaya Republik Indonesia. (2020). *Edaran tentang pencegahan wabah Covid-19 di lingkungan satuan pendidikan seluruh Indonesia*. 1–5.

Kementrian Kesehatan RI. (2020). Pedoman pencegahan dan pengendalian coronavirus disease (COVID-19). *Pedoman pencegahan dan pengendalian coronavirus disease (COVID-19)*, 4, 1–214.  
<https://doi.org/10.33654/math.v4i0.299>

Liang, W., Guan, W., Chen, R., Wang, W., Li, J., Xu, K., Li, C., Ai, Q., Lu, W., Liang, H., Li, S., & He, J. (2020). Cancer patients in SARS-CoV-2 infection: a nationwide analysis in china. *The lancet oncology*, 21(3), 335–337.  
[https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(20\)30096-6](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(20)30096-6)

Liu, Y., Gayle, A. A., Wilder-Smith, A., & Rocklöv, J. (2020). The reproductive number of COVID-19 is higher compared to SARS coronavirus. *Journal of travel medicine*, 27(2), 1–4. <https://doi.org/10.1093/jtm/taaa021>

Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2012). *Metode penelitian kesehatan*. Jakarta : Rinike cipta.

Notoatmodjo, S. (2014). *Ilmu perilaku kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Nursalam. (2011). *Konsep dan penerapan metodologi penelitian ilmu keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.

Nursalam. (2015). *Metode penelitian ilmu keperawatan : Pendekatan praktis* (4th ed). Jakarta Selatan : Salemba Medika.

Peng, Y., Pei, C., Zheng, Y., Wang, J., & Zhang, K. (2020). Knowledge , attitude and practice associated with COVID-19 among University Students : a cross-sectional survey in China. 127, 1–24.

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). (2020). Panduan praktik klinis. In pneumonia 2019-nCoV (Vol. 55, Issue 5). PDPI: Jakarta.  
<https://doi.org/10.1331/JAPhA.2015.14093>

Riedel, S., Morse, S. A., Mietzner, T., & Miller, S. (2019). Medical microbiology. mcGraw-hill Education / Medical; 28 edition (August 30, 2019).

Saefi, M., Fauzi, A., Kristiana, E., Cahya, W., Muchson, M., Setiawan, M. E., Nurul, N., Eka, D., Fitria, A., Ikhsan, M. A., & Ramadhan, M. (2020). Survey data of COVID-19-related knowledge , attitude , and practices among indonesian undergraduate students. 31. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105855>

Safrizal ZA, Ms., Danang Insita Putra, P., Safriza Sofyan, SE, AK, M. C., & MP, D. B. (2020). Pedoman umum menghadapi pandemi covid-19 bagi pemerintah daerah : pencegahan, pengendalian, diagnosis dan manajemen. *Journal of chemical information and modeling*, 53(9), 1689–1699.  
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Saryono, & Anggraeni. (2013). *Metodologi penelitian kualitatif dan kuantitatif dalam bidang kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Shang, W., Yang, Y., Rao, Y., & Rao, X. (2020). The outbreak of SARS-CoV-2 pneumonia calls for viral vaccines. *NPJ vaccines*, 5(1), 2–4.  
<https://doi.org/10.1038/s41541-020-0170-0>

Sugiyono. (2014). *Metode penelitian administratif*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Khie, L., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, O. M., Yunihastuti, E., Penanganan, T., New, I., ... Cipto, R. (2020). Coronavirus disease 2019 : tinjauan literatur terkini coronavirus disease 2019 : *review of current Literatures. Jurnal penyakit dalam indonesia*, 7(1), 45–67.

Wang, X., Pan, Z., & Cheng, Z. (2020). Association between 2019-nCoV transmission and N95 respirator use. *Journal of hospital infection*. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.02.021>

Wawan, & Dewi. (2011). *Teori dan pengukuran pengetahuan, sikap, dan perilaku manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika.

World Health Organization. (2020). Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. 2019(December 2019).

World Health Organization. (2020). Critical preparedness , readiness and response actions for COVID-19. World health organization, June, 1–10.

World Health Organization. (2020). Infection prevention and control during health care when COVID-19 is suspected. World health organization.

World Health Organization. (2020). Infection prevention and control during health care when novel coronavirus ( nCoV ) infection is suspected Interim guidance. January, 1–5.

World Health Organization. (2020). Pedoman kesiapsiagaan menghadapi coronavirus disease (COVID-19) 0. World health organization.

World Health Organization. (2020). Tatalaksana klinis infeksi saluran pernapasan akut berat ( SARI ) suspek penyakit COVID-19. World health organization, 4(March), 1–25.

Yang, J., Zheng, Y., Gou, X., Pu, K., Chen, Z., Guo, Q., Ji, R., Wang, H., Wang, Y., & Zhou, Y. (2020). Prevalence of comorbidities and its effects in coronavirus disease 2019 patients: A systematic review and meta-analysis. *International journal of infectious diseases*, 94, 91–95.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.03.017>

Yuliana. (2020). Corona virus diseases (Covid -19); Sebuah tinjauan literatur. *Wellness and healthy magazine*, 2(1), 187–192.  
<https://wellness.journalpress.id/wellness/article/view/v1i218wh>

Zainuri, Achmat, Endang, Astuti, S., & Dewantara, R. Y. (2015). Pengaruh kemudahan penggunaan dan kemanfaatan teknologi informasi berbasis wireless terhadap niat pengguna internet (studi pada pengguna akses indonesia wifi (wifi.id) PT. telekomunikasi indonesia,Tbk. kandatel lamongan). *Jurnal administrasi bisnis(JAB)*.

## **LAMPIRAN**

*Lampiran I*

### **Lembar Penjelasan Penelitian**

Kepada Yth :

Calon Responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sion Rati

NIM : C12116021

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

Pembimbing : 1. Kusrini S. Kadar, S.Kp.,MN.,Ph.D

2. Silvia Malasari, S.Kep.,Ns.,MN

Bermaksud akan mengadakan penelitian dengan judul “ Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Mahasiswa Kesehatan Terhadap COVID-19 di Universitas Hasanuddin ”.

Saya sebagai peneliti memohon kesediaan mahasiswa(i) secara sukarela untuk dapat berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini. Penelitian ini tidak

akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden maupun pencemaran nama baik responden akan hasil penelitian. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan

dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika anda tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada ancaman bagi Anda. Jika Anda bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan.

Makassar, 09 September 2020

Peneliti

Sion rati

*Lampiran 2*

**Lembar Persetujuan Menjadi Responden**

Saya yang tersebut dibawah ini :

Nama : .....

No. Hp : .....

Alamat Lengkap : .....

Email : .....

Setelah mendapat keterangan dan penjelasan secara lengkap, maka dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan, saya menandatangani dan menyatakan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini berjudul “ Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Mahasiswa Kesehatan Terhadap COVID-19 di Universitas Hasanuddin “.

Makassar, 09 September 2020

Peneliti

Responden

(Sion Rati )

( )

*Lampiran 3*

## **FORMULIR BIODATA DAN KUESIONER PENELITIAN**

### **Data demografi (Karakteristik Responden)**

#### Petunjuk pengisian

- Baca terlebih dahulu petunjuk pengisian kuesioner.
  - Jawab dengan jujur setiap pertanyaan dan pernyataan.
  - Mengisi setiap kuesioner yang diberi.
  - Kerahasiaan dapat dijaga.
  - Berilah tanda “✓” pada salah satu jawaban yang disediakan
  - Isi pada titik-titik yang telah disediakan
1. Nama (Inisial) : .....
2. Usia : .....
3. Jenis kelamin :  Laki-laki  Perempuan
4. Nim : .....
5. Program Studi :

- Ilmu Keperawatan  
 Fisioterapi  
 Pendidikan Dokter Umum  
 Psikologi  
 Pendidikan Kedokteran Hewan

Pendidikan Kedokteran Gigi

Ilmu Kesehatan Masyarakat

Ilmu Kesehatan Gizi

Farmasi

6. Tahun Masuk (Angkatan)

2017

2018

2019

7. Kabupaten/Kota Asal : .....

8. Lingkungan Tempat Tinggal (Tinggal dengan siapa)

Orang tua

Keluarga

Sendiri

Teman

9. Sumber Akses Informasi tentang COVID-19 (bisa pilih lebih dari satu)

Buku/Text book

Internet (Sosial media/Website/Iklan online)

Jurnal Artikel Penelitian

Media Cetak (Brosur, Leaflet, Spanduk,Banner, Majalah, Koran dll)

Media Elektronik (TV, Radio, dll)

Petugas Kesehatan

Kerabat/Teman/Orang Lain (Bukan Petugas Kesehatan)

10. Apakah Anda pernah mendengar atau mendapat materi tentang COVID-19?

Ya

Tidak

11. Jika Ya darimana atau dimana pernah mendengar atau mendapat materi

tentang COVID-19?

*Lampiran 4*

**Kuesioner Pengetahuan COVID-19**

**PETUNJUK**

- Pilih jawaban yang benar-benar Anda ketahui
- Pilih salah satu jawaban dengan tanda centang (“✓”)

1. COVID-19 disebabkan oleh?

Bakteri

Virus

Tidak Tahu

2. COVID-19 dapat ditularkan melalui?

Cairan pernapasan dan kontak dekat       Minuman       Makanan  
 Tidak tahu

3. Berapa lama masa inkubasi COVID-19?

1-14 Hari       3-7 Hari       Lebih dari 14 Hari  
 Tidak tahu

4. Siapa saja yang rentan terhadap COVID-19 ?

Orang tua dan anak-anak       Semua orang umumnya rentan  
 Orang dewasa       Orang dengan penyakit yang sudah ada sebelumnya  
 Tidak tahu

5. Apa wujud klinis utama COVID-19?

- Demam dan batuk kering     Kelelahan  
 Hidung tersumbat dan berair     Sakit tenggorokan dan mialgia  
 Diare     Tidak tahu

6. Tidak semua orang dengan COVID-2019 akan mengalami sakit parah.

- Benar               Salah               Tidak yakin

7. Warga biasa dapat memakai masker untuk mencegah penularan virus COVID-19.

- Benar               Salah               Tidak yakin

8. Untuk mencegah infeksi COVID-19, individu harus menghindari berpergian ke tempat-tempat ramai dan menghindari menggunakan transportasi umum.

- Benar               Salah               Tidak yakin

9. COVID-19 tidak bisa menembus masker kain (scuba) yang biasa dipakai masyarakat

- Benar               Salah               Tidak yakin

10. Penularan virus COVID-19 dapat dicegah dengan tidak menyentuh wajah.

- Benar               Salah               Tidak yakin

*Lampiran 5*

**Kuesioner Sikap COVID-19**

**PETUNJUK**

- Pilih jawaban yang benar-benar Anda ketahui
- Pilih salah satu jawaban dengan tanda centang (“✓”)

1. Apakah Anda takut oleh penularan COVID-19 dari manusia ke manusia?

Ya, tapi saya rasional dan saya bisa melindungi diri

Saya tidak peduli, saya biasa-biasa saja

Saya panik dan tidak tahu harus berbuat apa

2. Apakah Anda berharap wabah ini segera berakhir sehingga Anda dapat segera kembali ke kampus?

Ya

Saya tidak peduli

Tidak, saya ingin tinggal di rumah selama mungkin

3. Bagaimana sikap Anda terkait mengkonsumsi hewan liar?

Saya tidak makan hewan liar, dan saya akan mengutuk para pemakannya

Secara pribadi, saya tidak, tetapi saya tidak akan menghentikan orang lain

- Saya tidak keberatan untuk mencoba
4. Menurut Anda, apakah Anda akan lebih mampu bertahan dari darurat kesehatan masyarakat seperti ini ?
- Ya saya lebih berpendidikan dan karenanya lebih mampu  
 Biasa saja       Tidak, saya terlalu takut untuk bertahan lebih lama lagi
5. Menurut Anda, apakah wabah ini memengaruhi studi Anda?
- Ya, memang  
 Tidak, saya disiplin dan studi saya tidak terpengaruh di rumah
6. Mengikuti informasi mengenai jumlah kasus COVID-19 penting bagi masyarakat.
- Tidak setuju       Ragu-ragu       Setuju
7. Mengikuti informasi mengenai himbauan pemerintah untuk upaya pencegahan COVID-19 merupakan hal penting bagi masyarakat.
- Tidak setuju       Ragu-ragu       Setuju
8. Semua penderita COVID-19 adalah mereka yang melanggar himbauan pemerintah dalam upaya mencegah penularan COVID-19.
- Tidak setuju       Ragu-ragu       Setuju
9. Orang dengan COVID-19 tidak boleh diberi stigma negatif di masyarakat

Tidak setuju       Ragu-ragu       Setuju

10. Penderita COVID-19 yang mengisolasi diri menunjukkan tanggung jawab mereka dalam mencegah penularan COVID-19.

Tidak setuju       Ragu-ragu       Setuju

11. Saya tidak keberatan kumpul-kumpul dengan teman-teman saya selama saya memakai masker

Tidak Setuju       Ragu-ragu       Setuju

12. Saya tidak perlu menggunakan masker jika bertemu dengan keluarga dekat saya atau teman-teman dekat saya karena saya yakin mereka sehat

Tidak Setuju       Ragu-ragu       Setuju

*Lampiran 6*

**Kuesioner Perilaku COVID-19**

**PETUNJUK**

- Pilih jawaban yang bebar-benar Anda ketahui
- Pilih salah satu jawaban dengan tanda centang (“✓”)

1. Apa yang Anda lakukan jika Anda demam dan batuk kering?

- Saya akan menganalisis situasi secara rasional. Tetapi dirumah untuk pengawasan dan karantina atau pergi ke rumah sakit untuk perawatan
- Saya ingin pergi ke rumah sakit, tetapi saya takut terinfeksi
- Saya merasa panik. Saya tidak tahu harus berbuat apa

2. Jika negara membutuhkan Anda, apakah Anda bersedia membantu proses penyelamatan di garis depan?

- Ya, masalah negara masalah adalah tanggung jawab semua orang
- Saya tidak yakin dan saya membutuhkan saran dari keluarga
- Tidak, terlalu berbahaya

3. Apa yang akan Anda lakukan jika Anda kontak dekat dengan kasus positif?

Laporkan secara proaktif ke masyarakat dan tetap melakukan karantina sesuai kebutuhan

Sama seperti sebelumnya (beraktivitas seperti biasa)

Saya merasa panik dan tidak tahu harus berbuat apa

4. Apa yang akan Anda lakukan jika seseorang yang sembuh dari COVID-19 ingin bertemu dengan Anda?

Saya akan menemuinya dan menunjukkan perhatian lebih saya

Aku akan menemuinya sama seperti sebelumnya

Saya akan mencari alasan untuk menjauhinya

5. Apa yang akan menjadi prioritas utama Anda ketika epidemi ini berakhir?

Saya akan kembali ke sekolah dan memulai kembali studi saya secara normal

Sama seperti sebelumnya

Wabah ini terlalu menakutkan. Saya harus menikmati hidup saya sebaik mungkin

6. Apakah Anda menggunakan masker saat meninggalkan rumah?

Ya

Tidak

7. Apakah Anda memperhatikan kebersihan tangan dengan tepat?

Ya

Tidak

8. Dalam beberapa hari terakhir, pernahkah Anda mengenakan masker saat berada di keramaian?

Tidak pernah

Kadang-kadang

Selalu

9. Dalam beberapa hari terakhir, pernahkah Anda menerapkan physical distancing saat berada di keramaian?

Tidak pernah

Kadang-kadang

Selalu

10. Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda pernah menggunakan hand sanitizer saat berada di keramaian?

Tidak pernah

Kadang-kadang

Selalu

11. Apakah Anda dalam beberapa hari terakhir ini pernah mencuci tangan pakai sabun setelah pergi ke tempat keramaian?

Tidak pernah

Kadang-kadang

Selalu

12. Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda langsung berganti pakaian sebelum masuk rumah dan bersentuhan dengan anggota keluarga?

Tidak pernah

Kadang-kadang

Selalu