

DAFTAR PUSTAKA

- Aaberg, A. M. R., Larsen, C. E. B., Rasmussen, B. S., Hansen, C. M., & Larsen, J. M. (2019). Basic life support knowledge, self-reported skills and fears in Danish high school students and effect of a single 45-min training session run by junior doctors; a prospective cohort study. *Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine*, 22(1), 1– 6. <https://doi.org/10.1186/1757-7241-22-24>
- Abdillah Pujopriosusilo (2019). “Pengaruh Pemberian Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Pada Siswa SMKN 1 Geger Madiun”.
- Adielsson, Anna et al (2011). *Increase in survival and bystander CPR in out-of-hospital shockable arrhythmia: bystander CPR and female gender are predictors of improved outcome. Experiences from Sweden in an 18-year perspective. Heart rhythm disorders*
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., ... & Suryana, S. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan. Yayasan Kita Menulis*.
- Agustini, N.L.P.I.B., Suyasa, I.G.P.D., Wulansari, N.T., Dewi, I.G.A.P.A., Rismawan, M. 2017. *Penyuluhan dan Pelatihan Bantuan Hidup Dasar*. Paradharma: Jurnal Aplikasi IPTEK. 1(2):68-74. <http://dx.doi.org/10.36002/jpd.v1i2.318>

- AHA. (2015). *Fokus utama pembaruan pedoman american heart association 2015 untuk CPR dan ECG*
- AHA. (2020). *Kejadian Penting American Heart Association tahun 2020 Pedoman CPR Dan ECC*
- Alimah, S., & Swasti, K. G. (2016). Gambaran burnout pada mahasiswa keperawatan di purwokerto. *Jurnal Keperawatan Soedirman, 11*(2), 130-141.
- Al-Mohaissen, M. A. (2017). Knowledge and attitudes towards basic life support among health students at a Saudi women's university. *Sultan Qaboos University Medical Journal, 17*(1), e59.
- Ana, K. D., & Kusyani, A. (2023). Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar dengan Tingkat Kecemasan Keluarga pada Pasien Henti Jantung. *Journal of Education Research, 4*(1), 100-106. *doctors ; a prospective cohort study.*
- Resuscitation and Emergency Medicine:22-24. 2014.
- American Heart Association. (2015). *Guidelines Fokus Utama Pembaruan Pedoman American Heart Association 2015 untuk CPR dan ECC.*
- American Heart Association guidelines For cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular. Circulation. 2018*
- AMIR, A. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Petugas Bandara Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Aparicio, H. J., Benjamin, E. J., Callaway, C. W., Carson, A. P., Cheng, S., Elkind, M. S. V, Evenson, K. R., Ferguson, J. F., Knutson, K. L., Lee, C. D., Lewis, T. T., Loop, M. S., Lutsey, P. L., Mackey, J., & Matchar, D. B. (2021). *Heart Disease and Stroke Statistics-2021 Update A Report from the American Heart Association. In Circulation.* <https://doi.org/10.1161/CIR.00000000000000950>

Arfah, A. I., & Arifin, A. F. (2021). Tingkat Pengetahuan dan Pengalaman Pelatihan Security Tentang Penanganan Pertama Kegawatdaruratan (Basic Life Support) di Universitas Muslim Indonesia. *UMI Medical Journal*, 6(2 Desember), 137-144.

Arifin, Z. (2017). *Kriteria instrumen dalam suatu penelitian. Jurnal Theorems (the Original Research of Mathematics)*, 2(1), 28–36.

Aulia, S., & Panjaitan, R. U. (2019). Kesejahteraan psikologis dan tingkat stres pada mahasiswa tingkat akhir. *Jurnal keperawatan jiwa*, 7(2), 127.

Azwar, S. (2012). *Reliabilitas dan Validitas (Edisi IV)*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Bakri, K., & Armaidj, L. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa tentang Bantuan Hidup Dasar di FKIP Universitas Khairun. *Kieraha Medical Journal*, 3(1), 28-34.

BETTS, R. A. (2020). *American Heart Association. Hospital Management*, 86(2).

- Blattman, C., Jamison, J., Koroknay-Palicz, T., Rodrigues, K., & Sheridan, M. (2016). *Measuring the measurement error: A method to qualitatively validate survey data. Journal of Development Economics*, 120, 99–112.
- Budiastuti, D., & Bandur, A. (2018). *Validitas dan Reliabilitas Penelitian*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Buston, E., Putri, A. A. D. P., Ikhwan, M., & Pitaloka, M. (2020). *Pengaruh Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Jantung Jurusan Keperawatan , Poltekkes Kemenkes Bengkulu, Jalan Indragiri Nomor 03 Henti jantung (Cardiac Arrest) merupakan keadaan dimana hilangnya fungsi jantung untuk memompa darah yang terjadi secara*. 2(7), 279–285.
- Cristy, N. A., Ryalino, C., Suranadi, I. W., & Hartawan, I. G. A. G. U. (2022). *Angka keberhasilan resusitasi jantung paru pada pasien yang mengalami henti jantung di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah. Jurnal Medika Udayana*, 11(4), 50-54.
- Dariyo, Agoes. (2004). *“Psikologi Perkembangan Dewasa Muda”*, Jakarta : Grasindo
- Darwati, L.E., Desi, S.K., Sulisno, M. 2016. *Karakteristik Perawat IGD Puskesmas. Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*. 6(1):22-27. <https://doi.org/10.32583/pskm.6.1.2016.22-27>
- Dodiet Aditya, *Data dan Metode Pengumpulan Data*, (Surakarta: Jurusan Akupunktur Poltekkes Kemenkes Surakarta, 2013)

- Diklat PPNI Provinsi Jawa Timur. 2016. *Materi pelatihan penanggulangan penderita gawat darurat*. Surabaya: HIPGABI.
- Dwitanta, S., & Yusuf, B. (2023). Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Praktik Mahasiswa Keperawatan terhadap Pemberian Bantuan Hidup Dasar di Poltekkes Kemenkes Palangka Raya. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia (JIKI)*, 6(2), 141-152.
- Estri, A. K. (2019, April). Peran bystander dalam penanganan henti jantung di Komunitas: Studi Literatur. In *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu* (Vol. 1, No. 1).
- Nasution, R. E. P. (2019). *Panduan Bantuan Hidup Dasar & Pertolongan Pertama*. 1–48.
- Fariya, M., & Utami, S. (2023). Pengaruh metode simulasi bantuan hidup dasar (bhd) henti jantung terhadap keterampilan dan efikasi diri mahasiswa. *Jurnal Kesehatan Samawa*, 8(1), 5-13.
- Fabriana, A., Fajarini, Y. I., & Abdullah, A. A. (2018). Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru (Rjp) Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa Kelas X Di Sma N 1 Karangnom Klaten. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*, 1(2), 31-37.
- Febriyanti, E. (2020). Tingkat kecemasan mahasiswa keperawatan dalam menghadapi pandemi Covid-19 di kota Kupang. *NURSING UPDATE: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan P-ISSN: 2085-5931 e-ISSN: 2623-2871*, 11(3).

- Feldman, R.S. (2018). *Development Across the Life Span: Eight Edition*.
England: Pearson Education Limited.
- Fowler, F. J. (2014). *Survey Research Methods (5th ed.)*. Thousand Oaks,
California: Sage Publications, Inc.
- Ganthikumar, K. (2016). Indikasi dan keterampilan resusitasi jantung paru
(RJP). *Intisari Sains Medis*, 6(1), 58-64.
- Holmberg, M. J., Ross, C. E., Fitzmaurice, G. M., Chan, P. S., Duval-Arnould, J.,
Grossestreuer, A. V., Yankama, T., Donnino, M. W., & Andersen, L. W.
(2019). *Annual incidence of adult and pediatric in-hospital cardiac arrest in
the United States. Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes*,
12(7), 1–8. <https://doi.org/10.1161/CIRCOUTCOMES.119.005580>
- Hornsey, R. L., Hibbard, P. B., & Scarfe, P. (2020). *Size and shape constancy in
consumer virtual reality. Behavior Research Methods*, 52(4), 1587.
- IBM SPSS *Software*, <https://www.ibm.com/analytics/spss-statistics-software>.
diakses pada tanggal 28 Agustus 2018.
- I Gusti Ketut Gede Ngurah, I Gede Suyadnya Putra. (2018). *Jurnal GEMA
Keperawatan*. Denpasar: Jurnal GEMA Keperawatan
- Ilmi, M. B., Maulidah, S. K., & Dewi, R. K. (2022). *Tingkat pengetahuan tentang
bantuan hidup dasar pada mahasiswa keperawatan anestesiologi angkatan
2018* (Doctoral dissertation, Universitas' Aisyiyah Yogyakarta)
- International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies.(2011).*

International First Aid and Resuscitation Guidelines 2011.

Kementrian kesehatan RI, badan penelitian dan pengembangan kesehatan,
https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018_1274_2018

Kementerian Kesehatan RI. (2022). Bantuan Hidup Dasar (Basic Life Support and First Aid Training)

https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1241/bantuan-hidup-dasar

Khalilati, N., Firdaus, S., & Rukmana, H. (2020). Efektifitas Skill Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Dengan Metode Simulasi Dengan Kemampuan Siswa Di Sman 1 Tabunganen. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(2), 452-461

Kleinman, M. E., Goldberger, Z. D., Rea, T., Swor, R. A., Bobrow, B. J., Brennan, E. E., ... & Travers, A. H. (2018). 2017 American Heart Association focused update on adult basic life support and cardiopulmonary resuscitation quality: an update to the American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. *Circulation*, 137(1), e7-e13.

Kumar, A., Avishay, D. M., Jones, C. R., Shaikh, J. D., Kaur, R., Aljadah, M., ... & Keshavamurthy, S. (2021). Sudden cardiac death: epidemiology, pathogenesis and management. *Reviews in Cardiovascular Medicine*, 22(1), 147-158.

- Lontoh, C., Kiling, M., & Wongkar, D. (2013). *Pengaruh pelatihan teori bantuan hidup dasar terhadap pengetahuan resusitasi jantung paru siswa-siswi SMA Negeri 1 Toili. Jurnal Keperawatan, 1(1).*
- Tam, Maggie C.Y., Tummala, V.M. Rao. 2001. *An application of the AHP in vendor selection of a telecommunications system. Omega, The International Journal of Management Science.* Vol. 29 hal.171-182.
- Mandira, T. M., Efenti, V. R., & Chasani, S. (2021). Hubungan Komunikasi Dosen Pembimbing Dengan Tingkat Stres Mahasiswa Keperawatan Dalam Menyusun Tugas Akhir Di Stikes Widya Dharma Husada Tangerang. *Edu Dharma Journal: Jurnal penelitian dan pengabdian masyarakat, 5(2), 83-93.*
- Manurung, M. E. M., & Hutapea, K. (2022). Tingkat Pengetahuan Tentang Bantuan Hidup Dasar Mahasiswa Program Studi D3 Farmasi STIKES Arjuna. *Jurnal keperawatan cikini, 3(2).*
- Masturoh, I. and Anggita T, N. (2018) *Metodologi Penelitian Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.*
- M. Iqbal Hasan, A., 2004. *Analisis data penelitian dengan statistik. Bumi Aksara.*
- Morton,P.G., Fontaine, D., Hudak, C.M& Gallo, B.M. (2012). *Keperawatan Kritis: Pendekatan Asuhan Holistik. EGC: Jakarta*
- Mubarak, W. (2010). *Promosi Kesehatan. Yogyakarta: Graha Ilmu*

- Mumpuni, R. Y., Winarni, I., & Haedar, A. (2017). Pengalaman perawat puskesmas kota malang dalam penatalaksanaan henti jantung (out-of-hospital cardiac arrest). *Medica Majapahit (Jurnal Ilmiah Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit)*, 9(1).
- Munawaroh, S., & Pohan, V. Y. (2019). Efektifitas Media Audio Visual (Video) Untuk Meningkatkan Ketrampilan Pemeriksaan Fisik Pada Mahasiswa S1 Keperawatan. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(2).
- Muthmainnah, M. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Awam Khusus Tentang Bantuan Hidup Dasar Berdasarkan Karakteristik Usia di RSUD X Hulu Sungai Selatan. *Healthy-Mu Journal*, 2(2), 31.
<https://doi.org/10.35747/hmj.v2i2.235>
- Nasution, R. E. P. (2019). *Panduan Bantuan Hidup Dasar & Pertolongan Pertama*. 1–48.
- Notoadmodjo, S. (2014). *Pendidikan dan Prilaku Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta*.
- Nursalam. (2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis, Dan Instrumen Penelitian Keperawatan. Jakarta : Salemba Medika*
- Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis (Edisi 5 ed.)*. Jakarta: Salemba Medika.

- Okvitasari, Y. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penanganan Bantuan Hidup Dasar (Basic Life Support) Pada Kajadian Kecelakaan Lalu Lintas Di SMK. *Caring Nursing Journal*, 1(1), 6-15.
- Patel K, Hipskind JE. *Cardiac Arrest*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. 2020. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK534866/>
- Papalia, D. E., Old, S. W., & Feldman, R. D. (2008). Human Development (Psikologi Perkembangan). Jakarta: Kencana
- Pertiwi, N. L. M. C. H., Saputra, I. K., & Juniartha, I. G. N. (2021). Gambaran pengetahuan bantuan hidup dasar (bhd) pada anggota keluarga yang memiliki faktor risiko penyakit jantung di denpasar timur.
- PURBA, D. (2020). Gambaran pengetahuan tim palang merah remaja (pmr) tentang bantuan hidup dasar (bhd) di sekolah smk kesehatan wirahusada Medan tahun 2019.
- Rahmah, F. F., & Setyawan, D. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Polisi Lalu Lintas Tentang Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Pada Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 11(1).
- Rahma Hidayati. (2020). *NERS Jurnal Keperawatan Jilid 16. Dalam ScholarGoogle-Hentijantung-RHidayati-2020* Diakses Pada Tanggal 21 Desember 2020
- Rahmawati, I., Putra, M. I. D., & Yuanda, E. (2022). Pelatihan Bantuan Hidup Dasar Berbasis Simulasi Pada Mahasiswa Keperawatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mandira Cendikia*, 1(1), 22-29.

- Rahmawati, W. D., Sukmaningtyas, W., & Muti, R. T. (2021). Hubungan antara jenis kelamin dan program studi dalam mempengaruhi pengetahuan bantuan hidup dasar pada mahasiswa. *Borneo Nursing Journal (BNJ)*, 4(1), 18-24
- Ramadhan, Y. (2020). Pengetahuan Tim Search And Rescue (Sar) Tentang Algoritma Bantuan Hidup Dasar Berdasarkan AHA 2015 Pada Korban Henti Jantung Di Basarnas Medan Tahun 2019.
- Robaina DEM, Robaina NM, Esteve'z NC, Rodrı'guez AD. *Knowledge in Basic Life Support and Automated External Defibrillator Among the Local Police of a Geographical*. 2016;69(6):611–3.
- Santrock, John W.(2003). *Adolescence*. New York:Mc Graw Hill
- Sekunda, M. S., Doondori, A. K., Kurnia, T. A., & Patmawati, T. A. (2022). Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiapan Mahasiswa Keperawatan Ende Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar (BHD). *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 7(4).
- Sharabi AF, Singh A. *Cardiopulmonary Arrest In Adults. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2020. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK563231/>*
- Sopka, Sasa et al (2013). *Resuscitation training in small-group setting-gender matters. Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine* 2013;21:30
- Stella, M. ., Wulandari, P. ., Subianto, T. A. ., Jahari, F. A. B. ., Aisyah, A. ., Mahmudah, I., Sandjaja, S., Prabowo, S. ., Nuswantoro, D., & Widodo, H. .

- (2020). The Effect Of Basic Life Support (BLS) Training In The Knowledge And Skill Level Of Community In Sidodadi Village, Lawang, Indonesia. *Indonesian Journal Of Anesthesiology And Reanimation*, Volume 2 N, 8–12
- Utariningsih, W., Millizia, A., & Handayani, R. E. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Dengan Kesiapan Melakukan Tindakan BHD Pada Mahasiswa Keperawatan Di Perguruan Tinggi Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 5(3), 435-444.
- Virani, S. S., Alonso, A., Benjamin, E. J., Bittencourt, M. S., Callaway, C. W., Carson, A. P., ... & American Heart Association Council on Epidemiology and Prevention Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee. (2020). Heart disease and stroke statistics—2020 update: a report from the American Heart Association. *Circulation*, 141(9), e139-e596.
- Widyarani, L. (2021). Literature Review: Pengaruh Prone Position Selama Resusitasi Jantung Paru (RJP) Terhadap Status Hemodinamik Pasien dengan Henti Jantung Terinfeksi Covid-19 Literature Review: The Effect Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) in the Prone Position on Hemodynamic Status in Cardiac. *Jurnal Keperawatan Malang Volume*, 6(2).
- Wijaya, S., Feri, J., Juartika, W., & Wibowo, W. D. A. (2022). *Pelatihan Basic Life Support Korban Henti Jantung Di Luar Rumah Sakit Di Kelurahan Marga Rahayu Kota Lubuklinggau. Selaparang Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(1), 345-348.

Yamada, T., T. Kitamura, K. Hayakawa, K. Yoshiya, T. Irisawa, Y. Abe, M. Ishiro, T. Uejima, Y. Ohishi, K. Kaneda, T. Kiguchi, dan M. Kishi. 2016. *Rationale , design , and profile of comprehensive registry of in-hospital intensive care for ohca survival (critical) study in osaka , japan. Journal of Intensive Care.* 1–10.

Yunanto, R. A., T. A. Wihastuti, dan S. D. Rachmawati. 2017. *Perbandingan pelatihan rjp dengan mobile application dan simulasi terhadap pengetahuan dan keterampilan melakukan rjp. NurseLine Journal.* 2(2):183–194.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent

Judul Penelitian : Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan
Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas
Keperawatan Universitas Hasanuddin

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Perkenalkan nama saya Fajar Husodo Nim R011191020, mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, saat ini melaksanakan penelitian berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin”. Tujuan penelitian ini ialah untuk Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan tentang pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas keperawatan Universitas Hasanuddin Seluruh data dari responden akan dijaga kerahasiaannya dan tidak akan disebarluaskan sehingga hanya peneliti yang akan mengetahuinya. Saya sebagai peneliti sangat berharap responden bisa mengikuti penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan sehingga dapat menjawab pertanyaan dengan jujur tanpa keraguan.

Hormat Peneliti,

Fajar Husodo

Apabila terdapat pertanyaan, silahkan menghubungi nomor

Lampiran 2 Lembar persetujuan

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya sebagai responden benar telah membaca penjelasan mengenai penelitian
“Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan Tentang
Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas Keperawatan Universitas
Hasanuddin” Dengan sukarela serta tanpa paksaan, saya bersedia menjadi peserta
penelitian ini

Ya, saya bersedia

Tidak, saya tidak bersedia

Lampiran 3 Kuesioner

Kuesioner Penelitian “Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin”

Petunjuk pengisian

1. Pilih salah satu jawaban yang menurut saudara(i) yang benar
2. Pertanyaan tidak akan menimbulkan akibat apapun pada saudar (i)
3. Segala jawaban dan privasi saudara (i) akan di jaga kerahasiannya Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, maka :
 - a. Saya bersedia menjadi responden
 - b. Saya tidak bersedia menjadi responden

Demografi Responden

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Angkatan :

Jawablah dalam pemberian tanda silang (X) terhadap suatu jawaban dengan keyakinan Saudara (i) benar.

1. Ketika anda menemukan orang yang tidak sadarkan diri, apakah tindakan yang pertamakali anda akan lakukan ?
 - a. Menghubungi petugas medis
 - b. Cek respon dan pernapasan
 - c. Tidak menyentuh korban
 - d. Meminta orang lain untuk memanggil bantuan (911)

2. Sebelum penolong melakukan pertolongan pertama, Apakah yang perlu penolong perhatikan?
 - a. Keamanan diri (penolong)
 - b. Keamanan lingkungan
 - c. Keamanan korban
 - d. Semua benar

3. Bagaimana cara anda memeriksa respon orang yang di curigai mengalami henti jantung ?
 - a. Memberikan ransangan bau yang tajam (misalnya minyak kayu putih)
 - b. Menggosok-gosok dan menepuk lengan atau telapak tangan korban

- c. Memanggil korban sambil menepuk bahunya
 - d. Memercikkan air pada bagian wajah korban
4. Apakah tindakan pertolongan pertama yang harus di lakukan pada korban yang tidak merespon dan tidak bernapas ?
- a. Memindahkan korban ke tempat aman
 - b. Memberikan bantuan napas
 - c. Menunggu bantuan datang
 - d. Melakukan pijat jantung
5. Siapa sajakah yang dapat melakukan tindakan pijat jantung?
- a. Petugas keamanan
 - b. Petugas medis
 - c. Orang awam
 - d. Semua benar
6. Berapakah lamakah waktu tanggap pertolongan pertama yang efektif untuk meningkatkan harapan hidup pada korban henti jantung ?
- a. Kurang dari 20 menit
 - b. Kurang dari 15 menit
 - c. Kurang dari 10 menit

- d. Kurang dari 5 menit
7. Dimanakah titik pijatan yang paling tepat saat melakukan pijat jantung ?
- a. Dada sebelah kanan
 - b. Dada bagian tengah
 - c. Dada sebelah kiri
 - d. Dada bagian atas
8. Dimanakah tumpuan tangan penolong yang tepat saat melakukan pijat jantung pada orang dewasa?
- a. Pergelangan tangan
 - b. Telapak tangan
 - c. Tumit tangan
 - d. Jari tangan
9. Bagaimanakah posisi tangan penolong saat melakukan pijat jantung ?
- a. Menggunakan kedua tangan yang saling menyamping
 - b. Posisi tegak lurus, tangan saling mencengkram
 - c. Posisi tangan bebas asal pijatan kuat
 - d. Menggunakan salah satu tangan

10. Berapa kedalaman pijatan jantung pada dada yang tepat untuk korban orang dewasa?

a. 2-3 cm

b. 3-4 cm

c. 4-5 cm

d. 5-6 cm

11. Berapakah kecepatan pijat jantung yang tepat?

a. Minimal 50 kali/menit

b. Minimal 100 kali/menit

c. Minimal 150 kali/menit

d. Minimal 200 kali/menit

12. Kapanakah tindakan BHD dihentikan?

a. Penolong merasa lelah atau capek

b. Petugas kesehatan telah tiba

c. Korban sudah sadar

d. Semua benar

13. Apakah kepanjangan dari AED?

- a. Automated Elektrical Defibrillator
- b. Automated Eksternal defibrillator
- c. Analysis Elektrical Defibrillator
- d. Analysis Eksternal Defibrillator

14. Apakah tujuan penggunaan alat AED?

- a. memberikan kejutan listrik pada orang dengan gangguan jiwa berat
- b. memberikan kejutan listrik pada korban dengan henti jantung
- c. menolong korban yang mengalami kejang-kejang
- d. menolong korban yang tersengat listrik

15. Siapa sajakah yang dapat menggunakan AED?

- a. Petugas keamanan terlatih
- b. Orang awam terlatih
- c. Petugas medis
- d. Semua benar

16. Hal-hal yang perlu dilakukan saat menggunakan AED, KECUALI ?

- a. Menjauhkan bahan yang mudah terbakar seperti gas, bensin atau oksigen yang berada disekitar korban

- b. Melepaskan logam atau besi yang menempel pada badan korban
- c. Memastikan tidak ada genangan air disekitar korban
- d. Memegang korban pada saat menekan tombol shock

17. Kapan AED dapat digunakan?

- a. Saat menemukan korban yang tidak sadarkan diri dan tidak bernapas
- b. Saat menemukan korban yang sesak napas
- c. Saat menemukan korban yang kecelakaan
- d. Saat menemukan korban yang pingsan

18. Setelah korban diberikan kejutan listrik dengan AED, Apakah tindakan anda selanjutnya?

- a. Melakukan kembali pijat jantung
- b. Mengecek pernafasan korban
- c. Menilai kesadaran korban
- d. Mengecek respon korban

Lampiran 4 Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 4233/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 27 Juni 2023

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

No.Protokol	19623091192	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Fajar Husodo	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	19 Juni 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	19 Juni 2023
Tempat Penelitian	Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 27 Juni 2023 Sampai 27 Juni 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal 27 Juni 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 27 Juni 2023

Kewajiban Peneliti Utama:

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 5 Surat Persetujuan Etik FKM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Laman : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 1684/UN4.18.1/KP.06.07/2023
Lamp : 1 (satu) berkas
Hal : Permohonan Izin Etik Penelitian

29 Mei 2023

Yth. : Komisi Etik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
MAKASSAR

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NIP : 19820419 200604 1 002
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas
Keperawatan Universitas Hasanuddin

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar diberi izin etik dalam rangka kegiatan penelitian kepada :

Nama : Fajar Husodo
NIM : R011191020
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Rencana Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan
Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas
Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data adalah *Proportionate Stratified Random Sampling*.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan



Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19820419 200604 1 002

Nama Peneliti,

Fajar Husodo
NIM : R011191020

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip



Surat Persetujuan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Laman : keperawatan@unhas.ac.id

LAMPIRAN 5 No. 1684/UN4.18.1/KP.06.07/2023

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**
NIP : **19820419 200604 1 002**
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas
Keperawatan Universitas Hasanuddin

Menyetujui yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : **Fajar Husodo**
Jabatan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin
NIM : **R011191020**
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk melakukan penelitian dengan metode *Proportionate Stratified Random Sampling*, dengan judul :

“Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Keperawatan Tentang Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin.”

Demikian surat ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 29 Mei 2023

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan

Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19820419 200604 1 002

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip

