

DAFTAR PUSTAKA

- Barret KE, Barman S, Boitano S, Brooks HL. (2010). *Ganong's Review of Medical Physiology*. 23th ed. AS:McGraw-Hill.
- Bejot Y, Bailly H, Durier J, Giroud M. (2016). *Epidemiology of stroke in Europe and trends for the 21st century*. Presse Med. 45: e391–8.
- Benjamin EJ, Virani SS, Callaway CW et al. (2018). *Heart disease and stroke statistics – 2018 update: a report From the American Heart Association*. Circulation. 137: e67–492.
- Carpeggiani C, L' Abbate A, Landi P. (2014). *Early assessment of heart rate variability is predictive of in-hospital death and major complications after acute myocardial infarction*. Int J Cardiol. 96:361-8
- Cahyono Dwi I., Sasongko Himawan., Primatika Dian A. 2009. Neurotransmitter Dalam Fisiologi Saraf Otonom. Jurnal Anestesiologi Indonesia;1(1):52,54.
- Chiu AG, et al. (2008). *Baby shampoo nasal irrigations for the symptomatic post-functional endoscopic sinus surgery patient*. Am J Rhinol; 22(1): 34e37.
- Departemen Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Riset Kesehatan Dasar*.
- Dorland's Medical Dictionary. “*Autonomic nervous system*”.
- Guyton, A. Guyton & Hall. (2007). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* ed-11. Jakarta:EGC
- Gondim, M., R., Breno, Q., F., Carolina, F., S., Raphael, M., R., (2011). *Are smoking and passive smoking related with heart rate variability in male adolescents*. Einstein, Vol. 1, No. 13, September 2014: 27-33.
- Handri S., Nomura S., Kurosawa Y., Yajima K., Ogawa N., Fukumura Y. (2010). *User Evaluation of Student's Physiological Response Towards E-Learning Courses Material by Using GSR Sensor*. Proceedings of 9th IEEE/ACIS

International Conference on Computer and Information Science; Yamagata, Japan.
18–20 August

Harte, B., C., & Meston, M., C., (2013). *Effects of Smoking Cessation on Heart Rate Variability Among Long-Term Male Smokers*. USA: Department of Psychiatry, Boston University School of Medicine.

Howard VJ, Madsen TE, Kleindorfer DO et al. (2019). *Sex and race differences in the association of incident ischemic stroke with risk factors*. JAMA Neurol. 76:179–86.

Irmak, M. Kemal. (2014). *Medical aspects of ablution and prayer*. Journal of Experimental and Integrative Medicine. 4. 143.

Lozano R, Naghavi M, Foreman K et al. (2012). *Global and regional mortality from 235 causes of death for 20 age groups in 1990 and 2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010*. Lancet. 380:2095–128

Martini, FH. (2006). *Fundamentals of anatomy & Physiology seventh edition*. San Francisco: Pearson.

McCraty, R. 2015. Exploring the Role of the Heart in Human Performance An Overview of Research Conducted by the HeartMath Institute. Science of the Heart. P.19.

Micieli G, Cavallini A. (2010). *The autonomicnervous system and ischemic stroke: A reciprocal interdependence*. Clin Auton Res 18: 308-317.

Osborn JW, Fink GD. (2010). *Region-specific changes in sympathetic nerve activity in angiotensin II-salt hypertension in the rat*. Exp Physiol 95: 61-68.

Prosser J, MacGregor L, Lees KR, Diener HC, HackeW, Davis S. (2010). *Predictors of early cardiac morbidity and mortality after ischemic stroke*. Stroke 38: 2295-2302.

Ramadhan, A. A., Rachman, E. M. (2015). Analisis pengaruh berwudhu terhadap perubahan tekanan darah sesaat. As-Syifaa;07(02):126

Ramli, R. R., Mohamad, I., Ab Wahab, M. S., Naing, N. N., & Wan Din, W. S. (2018). *A pilot study on the efficacy of nasal rinsing during ablution in reducing acute*

respiratory tract infection (ARI) among male Hajj pilgrims. Journal of Taibah University Medical Sciences, 13(4), 364–369. doi: 10.1016/j.jtumed.2018.04.004

Rosada, Evita. (2011). *Pengaruh Induksi Cold Pressor Test Terhadap Aktivitas Sistem Saraf Otonom Dan Hemodinamika Serebral Pada Penderita Migren Fase Interiktal.*

Sari Kurnia D., Mahardyka Wahyu M. 2017. Penerapan Wudhu Sebagai Hydro Therapy Terhadap Tingkat Stress Pada Lansia UPT PSLU Blitar Di Tulungagung. *Journal Of Nursing Practice*;1(1):29.

Shaffer F., Ginsberg PJ. 2017. An Overview of Heart Rate Variability Metrics and Norms. *Front Public Health*;5:3

Sofwan M, Rizal A, &Litasan W S. (2013). *Perangkat Monitor Stress Berdasarkan GSR & Tekanan Darah*

Shier D, Butler J, Lewis R. (2009). *Hole's Essential of Human anatomy & Physiology Eleventh Edition.* New York: Mc-Graw Hill.

Tanner GA, Rhoades RA. (2003). *Medical Physiology.* 2nd ed. Lippincott William & Wilkins.

World Health Organization; (2016). Global Health Estimates. Geneva: Available from: http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengantar Untuk Pengambilan Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Nomor : 18120/UN4.6.8/KP.06.07/2020 26 Oktober 2020
Lamp : ---
Hal : Penegasan Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

Nama : Andi Azizul Nukita R
Nim : C011171803

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Pengaruh Wudhu Sesuai Sunnah Terhadap Sistem Saraf Otonom".

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etis dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Tembusan Yth :
J. Arsip



Lampiran 2. Rekomendasi Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 719/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 9 Nopember 2020

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

No Protokol	UH20110612	No Sponsor	
Peneliti Utama	Andi Azizul Nukita R	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Wudhu Sesuai Sunnah Terhadap Sistem Saraf Otonom		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	2 Nopember 2020
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	2 Nopember 2020
Tempat Penelitian	Kota Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 9 Nopember 2020 sampai 9 Nopember 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	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 Lapor 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. Biodata Penulis



Data Pribadi

Nama Lengkap : Andi Azizul Nukita Rahmatullah
Nama Panggilan : Nuki
Nomor Induk Mahasiswa : C011171803
Tempat, Tanggal Lahir : Ujung pandang, 3 September 1999
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Nama Orang Tua
- Ayah : Ir. Andi Nurman Makking, M.Si
- Ibu : dr. Hj. Nurhayati Ingratubun, M.Kes
Alamat : BTN Minasa Upa Blok F21 No.19
Nomor Telepon : 082345672089
Alamat Email : andiazizul@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

- TK Aisyiyah Bustanul Athfal
- SD Kartika XX-1 Makassar
- SMP Islam Athirah Kajaolalido
- SMA Negeri 1 Makassar
- FK Universitas Hasanuddin

Riwayat Organisasi

- Himpunan mahasiswa Islam Komisariat Kedokteran Universitas Hasanuddin
- Asian Medical Student Association