

DAFTAR PUSTAKA

- Abouleish, A. E., Leib, M. L. and Cohen, N. H., 2015. ASA Provides Examples to Each ASA Physical Status Class. *ASA Newsletter*, 79: 38–49.
- Arikunto, S. 1993. *Manajemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- ASA, 2014. *ASA Physical Status Classification System | American Society of Anesthesiologists (ASA)* (on-line). <https://www.asahq.org/standards-and-guidelines/asa-physical-status-classification-system>. Diakses 27 September 2020.
- ASA, 2012. Practice Advisory for Preanesthesia Evaluation. *Anesthesiology*, 116: 522–538.
- Doyle, D. J. and Garmon, E. H., 2018. *American Society of Anesthesiologists Classification (ASA Class)*. StatPearls Publishing. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28722969>. Diakses 27 September 2020.
- Hopkins, T. J., Raghunathan, K., Barbeito, A., Cooter, M., Stafford-Smith, M., Schroeder, R., Grichnik, K., Gilbert, R. and Aronson, S., 2016. Associations between ASA Physical Status and postoperative mortality at 48 h: a contemporary dataset analysis compared to a historical cohort. *Perioperative Medicine* (on-line), 5: 1–6. <http://dx.doi.org/10.1186/s13741-016-0054-z>.
- Hurwitz, E. E., Simon, M., Vinta, S. R., Zehm, C. F., Shabot, S. M., Minhajuddin, A. and Abouleish, A. E., 2017. Adding Examples to the ASA-Physical Status Classification Improves Correct Assignment to Patients. *Anesthesiology*, 126: 614–622.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.02.02. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Anestesiologi dan Terapi Intensif*. 6 Juli 2015. Jakarta.
- Marian, A. A., Bayman, E. O., Gillett, A., Hadder, B. and Todd, M. M., 2016. The influence of the type and design of the anesthesia record on ASA physical status scores in surgical patients: Paper records vs. electronic anesthesia records. *BMC Medical Informatics and Decision Making* (on-line), 16: 1–9. <http://dx.doi.org/10.1186/s12911-016-0267-6>.
- Mayhew, D., Mendonca, V. and Murthy, B. V. S., 2019. A review of ASA physical status – historical perspectives and modern developments. *Anaesthesia*, 74: 373–379.
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.

Sastroasmoro, S., 2011. Perkiraan Besar Sampel dalam Penelitian Klinis. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian*: 359.

Suryana, 2010. *METODOLOGI PENELITIAN*. Universitas Pendidikan Indonesia. Weiser,

T. G., Haynes, A. B., Molina, G., Lipsitz, S. R., Esquivel, M. M., Uribe-Leitz, T., Fu, R., Azad, T., Chao, T. E., Berry, W. R. and Gawande, A. A., 2016. Ampleur et répartition du volume mondial d'interventions chirurgicales en 2012. *Bulletin of the World Health Organization* (on-line), 94: 201-209F. <http://www.who.int/bulletin/volumes/94/3/15-159293/en/>. Diakses 27 September 2020.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penulis



- Nama Lengkap : Geofray Bobby Tangkearung
- Stambuk : C011181434
- Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 13 April 2000
- Agama : Kristen Protestan
- Suku : Toraja
- Alamat : Jl.W.R Monginsidi no. 36, Malango', Kec. Rantepao,
Kab. Toraja Utara
- Nama Ayah : Buyang Tangkearung Paembonan
- Nama Ibu : Nurani Bobby Bulu
- Alamat Orang Tua : Jl.W.R Monginsidi no. 36, Malango', Kec. Rantepao,
Kab. Toraja Utara
- Pekerjaan Orang Tua
- Ayah : Pegawai Negeri Sipil
 - Ibu : Ibu Rumah Tangga
- Anak ke : 1 dari 3 Bersaudara
- No.Telp : 082150810988
- Email : gerry.bbbtt@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Jenjang	Institusi	Bidang Ilmu / Jurusan	Tahun Masuk	Tahun Lulus
SD	SD Kristen Rantepao V	-	2006	2012
SMP	SMP Kristen Rantepao	-	2012	2015
SMA	SMAN 2 Toraja Utara	IPA	2015	2018
S1	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Kedokteran	2018	Sekarang

Riwayat Organisasi

Periode	Organisasi	Jabatan
2018-sekarang	PMK FK-FKG Universitas Hasanuddin	Anggota
2019-sekarang	Asian Medical Students Association (AMSA)	Anggota
2019-sekarang	Plica Vokalis	Anggota

Lampiran 2. Lembar Penjelasan Penelitian

Permohonan untuk menjadi responden

Assalamualaikum Waramatullahai Wabarakatuh, Saya, Geofray Bobby Tangkearung (C01118143) adalah mahasiswa Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin yang sedang melakukan sebuah penelitian berjudul "Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018 Mengenai American Society of Anesthesiologists Physical Status (ASAPS) Classification".

Tujuan penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin angkatan 2018 mengenai American Society of Anesthesiologists Physical Status (ASAPS).

Manfaat yang didapatkan oleh responden

Melalui keikutsertaan dalam penelitian ini, responden akan memperoleh beberapa manfaat yaitu mendapatkan pengetahuan mengenai American Society of Anesthesiologists Physical Status (ASAPS), mengetahui tingkat pengetahuan yang dimiliki, serta mendapatkan motivasi untuk mempelajari ASAPS secara lebih mendalam.

Ketidaknyamanan yang mungkin akan dialami oleh responden

Pada saat mengikuti penelitian ini, peserta dapat merasa kelelahan karena harus membaca dan menjawab pertanyaan yang cukup banyak serta harus meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner penelitian ini.

Kerahasiaan data responden penelitian

Pada penelitian ini, semua data pribadi responden tidak akan diperlihatkan dalam hasil penelitian melainkan ditampilkan dalam bentuk kode sampel. Seluruh data pribadi dan jawaban yang diberikan dalam penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan dalam penelitian ini bersifat sukarela

Penelitian ini dilakukan secara sukarela dan tanpa paksaan serta tidak akan menimbulkan kerugian bagi responden. Saudara/i bebas bertanya mengenai informasi yang belum jelas dalam penelitian ini kepada peneliti. Saudara/i boleh menolak untuk menjadi responden ataupun berhenti berpartisipasi dalam penelitian ini tanpa dikenakan sanksi apapun.

Jika saudara/i berkenan menjadi responden dalam penelitian ini maka saya mohon kesediaan saudara/i untuk menandatangani lembar persetujuan (inform consent) yang sudah saya lampirkan serta menjawab seluruh pertanyaan dalam kuesioner penelitian ini sesuai dengan petunjuk yang tertera. Atas kesediaan dan kerja sama saudara/i saya ucapkan terima kasih.

Saya bersedia membantu penelitian ini *

- Ya
- Tidak

Berikutnya

Lampiran 3. Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Setelah membaca dan memahami penjelasan pada lembar pertama, saya percaya bahwa penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun responden yang lainnya. Saya secara sadar dan sukarela menyetujui untuk ikut berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini.

Nama Lengkap *

Jawaban Anda


NIM Lengkap *

Jawaban Anda

Jenis Kelamin *

Laki-laki

Perempuan

 Kembali

Berikutnya

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

Petunjuk Umum:

1. Bacalah setiap pernyataan dengan cermat.
2. Isilah setiap pertanyaan dengan memilih salah satu jawaban benar atau salah terhadap pernyataan yang diberikan.
3. Berikan tanda centang (√) pada kolom yang telah disediakan, benar di kiri dan salah di kanan.
4. Isilah semua pertanyaan sesuai pengetahuan yang dimiliki, **dilarang membuka buku, internet atau sumber informasi lainnya.**
5. Periksa kembali lembar kuesioner dan pastikan sudah menjawab semua pertanyaan.
6. Kembalikan lembar kuesioner yang telah diisi kepada peneliti.

A. Identitas Responden

Nama :
NIM :
Jenis Kelamin :

B. Pertanyaan pengetahuan mengenai *American Society of Anesthesiologists Physical Status (ASAPS)*

Petunjuk: Berikanlah jawaban apakah pernyataan dibawah ini benar atau salah. Berikanlah tanda centang (√) pada kolom yang telah disediakan.

NO	PERNYATAAN	Benar	Salah
1	ASAPS merupakan instrumen yang digunakan untuk menilai status fisik pasien sebelum dilakukan tindakan operasi-anestesi		
2	ASAPS diklasifikasikan menjadi 6 kelas		
3	Pasien dengan BMI ≥ 40 dikategorikan sebagai ASA V		
4	Pasien dengan gangguan sistemik ringan dan tanpa adanya batasan aktivitas fungsional dikategorikan sebagai ASA I		

5	Pasien dengan <i>multiple organ / system dysfunction</i> dikategorikan sebagai ASA III		
6	Penentuan ASAPS pasien dilakukan oleh perawat		
7	Pasien mati batang otak yang organnya akan diambil untuk didonorkan dikategorikan sebagai ASA VI		
8	Pasien yang dinyatakan sehat dan tidak merokok dikategorikan sebagai ASA I		
9	Pasien dengan penyakit berat yang diperkirakan tidak akan selamat tanpa dilakukan tindakan operasi dikategorikan sebagai ASA V		
10	Pasien dengan <i>well-controlled hypertension</i> dikategorikan sebagai ASA I		
11	Pasien dengan riwayat peminum alkohol dikategorikan sebagai ASA II		
12	Pasien dengan riwayat <i>myocardial infarction</i> (MI) < 3 bulan terakhir dikategorikan sebagai ASA IV		
13	Penambahan huruf E di akhir kelas ASAPS pasien menandakan pasien tersebut membutuhkan operasi emergensi		
14	Pasien dengan gangguan sistemik berat dengan keterbatasan fungsional dikategorikan sebagai ASA VI		
15	Pasien wanita dengan kondisi hamil dikategorikan sebagai ASA II		
16	Pasien dengan kondisi <i>end stage renal disease</i> (ESRD) yang tidak menjalani hemodialisis secara teratur dikategorikan sebagai ASA IV		
17	ASAPS merupakan instrumen yang hanya berlaku di Indonesia		
18	Pasien dengan riwayat diabetes melitus yang tidak terkontrol dikategorikan sebagai ASA III		

19	Pasien dengan gangguan sistemik berat yang mengancam jiwa dikategorikan sebagai ASA VI		
20	Penilaian terhadap ASAPS pasien sebelum operasi bertujuan untuk memperkirakan risiko morbiditas dan mortalitas <i>perioperative</i>		

Lampiran 4. Data Induk

No	Pernyataan	Kisi-Kisi Kuisisioner	Benar		Salah	
1	ASAPS merupakan instrumen yang digunakan untuk meniklai status fisik pasien sebelum dilakukan tindakan operasi-anestesi	Fungsi ASAPS, <i>Favorable</i>	87	93,55	6	6,45
2	ASAPS diklasifikasikan menjadi 6 kelas	Klasifikasi ASAPS, <i>Favorable</i>	81	87,10	12	12,90
3	Pasien dengan BMI ≥ 40 dikategorikan sebagai ASA V	Klasifikasi ASAPS, <i>Unfavorable</i>	44	47,31	49	52,69
4	Pasien dengan gangguan sistemik ringan dan tanpa adanya batasan aktivitas fungsional dikategorikan sebagai ASA I	Klasifikasi ASAPS, <i>Unfavorable</i>	28	30,11	65	69,89
5	Pasien dengan <i>multiple organ/system dysfunction</i> dikategorikan sebagai ASA III	Klasifikasi ASAPS, <i>Unfavorable</i>	17	18,28	76	81,72
6	Penentuan ASAPS pasien dilakukan oleh perawat	Fungsi ASAPS, <i>Unfavorable</i>	66	70,97	27	29,03
7	Pasien mati batang otak yang organnya akan diambil untuk didonorkan dikategorikan sebagai ASA VI	Klasifikasi ASAPS, <i>Favorable</i>	66	70,97	27	29,03
8	Pasien yang dinyatakan sehat dan tidak merokok dikategorikan sebagai ASA I	Klasifikasi ASAPS, <i>Favorable</i>	78	83,87	15	16,13
9	Pasien dengan penyakit berat yang diperkirakan tidak akan selamat tanpa dilakukan tindakan operasi dikategorikan sebagai ASA V	Klasifikasi ASAPS, <i>Favorable</i>	78	83,87	15	16,13
10	Pasien dengan <i>well-controlled hypertension</i> dikategorikan sebagai ASA I	Klasifikasi ASAPS, <i>Unfavorable</i>	31	33,33	62	66,67
11	Pasien dengan riwayat peminum alkohol dikategorikan sebagai ASA II	Klasifikasi ASAPS, <i>Favorable</i>	70	75,27	23	24,73
12	Pasien dengan riwayat <i>myocardial infarction</i> (MI) <3	Klasifikasi ASAPS, <i>Favorable</i>	73	78,49	20	21,51

bulan terakhir dikategorikan
sebagai ASA IV

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 1573/UN4.6.8/PT.01.04/2021
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

25 Januari 2020

Kepada Yth. :
Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Di-
Makassar

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

N a m a : Geofray Boby Tangkearung
N i m : C011181434

bermaksud melakukan penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "**Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018 Mengenai American Society Of Anesthesiologist Physical Status (ASAPS) Classification**"

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

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

Ketua
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsup

Lampiran 6. Surat Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 1575/UN4.6.8/KP.06.07/2021

25 Januari 2021

Lamp : ---

Hal : Pengantar 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 :

N a m a : Geofray Boby Tangkearung

N i m : C011181434

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018 Mengenai American Society Of Anesthesiologist Physical Status (ASAPS) Classification”**

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

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

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip