

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Kabir., Ketty, Alexandra, Córdoba, Mosquera., Jun, Wang., Samuel, Aylett., Christopher, C., Cummins., Sasi, Gangiah. (2022). Assessing performance of the Healthcare Access and Quality Index, overall and by select age groups, for 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Global Health*, 10(12), e1715-e1743. Available from: 10.1016/s2214-109x(22)00429-6.
- Almigdad A, Mustafa A, Alazaydeh S, Alshawish M, Bani Mustafa M, Alfukaha H. Bone Fracture Patterns and Distributions according to Trauma Energy. *Adv Orthop*. 2022;2022(3):12.
- Aso-Escario J, Sebastián C, Aso-Vizán A, Martínez-Quiñones JV, Consolini F, Arregui R. Delay in diagnosis of thoracolumbar fractures. *Orthop Rev (Pavia)*. 2019;11(2):47–52.
- Aydin AL, Emel E, Sasani M, Gomleksiz C, Oktenoglu T, Ozer AF. Lung cancer metastasis to the spine. *Turk Neurosurg*. 2022;26(16):635–42
- Ballane G, Cauley JA, Luckey MM, El-Hajj Fuleihan G. Worldwide prevalence and incidence of osteoporotic vertebral fractures. *Osteoporos Int*. 2017;28(5):1531-1542. doi:10.1007/s00198-017-3909-3
- Bensch, F. V., Kiuru, M. J., Koivikko, M. P., & Koskinen, S. K. (2004). Spine fractures in falling accidents: analysis of multidetector CT findings. *European Radiology*, 14(4), 618–624. doi:10.1007/s00330-003-2090-6
- Bigdon, S.F., Saldarriaga, Y., Oswald, K.A.C. et al. Epidemiologic analysis of 8000 acute vertebral fractures: evolution of treatment and complications at 10-year follow-up. *J Orthop Surg Res* 17, 270 (2022). <https://doi.org/10.1186/s13018-022-03147-9>
- Blom, A., Warwick, D., & Whitehouse, M. (Eds.). (2017). *Apley & Solomon's System of Orthopaedics and Trauma* (10th ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.4324/9781315118192>
- Bracken MB, Shepard MJ, Collins WF, et al. A randomized, controlled trial of methylprednisolone or naloxone in the treatment of acute spinal-cord injury. Results of the Second National Acute Spinal Cord Injury Study. *N Engl J Med*. 1990 May 17. 322(20):1405-11
- Briggs AM, Greig AM, Wark JD, Fazzalari NL, Bennell KL. A review of anatomical and mechanical factors affecting vertebral body integrity. *Int J Med Sci*. 2004;1:170–180. doi: 10.7150/ijms.1.170
- Chang V, Holly LT. Bracing for thoracolumbar fractures. *Neurosurg Focus*. 2019;37(1):E3.
- Cherpitel, C. J., et al. (2018). Alcohol and injuries: Emergency department studies in an international perspective. World Health Organization. Diakses dari <https://www.who.int>
- Cummings, S. R., & Melton, L. J. (2002). Epidemiology and outcomes of osteoporotic fractures. *The Lancet*, 359(9319), 1761-1767. doi:10.1016/S0140-6736(02)08657-9

- Denis F. The three column spine and its significance in the classification of acute thoracolumbar spinal injuries. *Spine (Phila Pa 1976)*. 1983 Nov-Dec;8(8):817-31)
- DeSai C, Reddy V, Agarwal A. Anatomy, Back, Vertebral Column. [Updated 2023 Aug 8]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK525969>
- Divi SN, Schroeder GD, Oner FC, Kandziora F, Schnake KJ, Dvorak MF, Benneker LM, Chapman JR, Vaccaro AR. AOSpine-Spine Trauma Classification System: The Value of Modifiers: A Narrative Review With Commentary on Evolving Descriptive Principles. *Global Spine J*. 2019 May;9(1 Suppl):77S-88S
- Dong Y, Peng R, Kang H, Song K, Guo Q, Zhao H, Zhu M, Zhang Y, Guan H, Li F. Global incidence, prevalence, and disability of vertebral fractures: a systematic analysis of the global burden of disease study 2019. *Spine J*. 2022 May;22(5):857-868. doi: 10.1016/j.spinee.2021.12.007. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34906740.
- Donnally III CJ, DiPompeo CM, Varacallo M. Vertebral Compression Fractures. [Updated 2023 Aug 4]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK448171/>
- Einhorn TA, Gerstenfeld LC. Fracture healing: mechanisms and interventions. *Nat Rev Rheumatol*. 2015 Jan;11(1):45-54
- Ferreira ML, March L. Vertebral fragility fractures - How to treat them? *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2019 Apr;33(2):227-235
- Franco CB, da Cruz PHSC, Moreno CCL, Meneses IO, Dos Santos LG, Fontoura AC, Brandão TK, Rodríguez LMR, Yonezaki AM. EPIDEMIOLOGY OF TRAUMATIC FRACTURES OF THE SPINE IN MARIO COVAS HOSPITAL BETWEEN 2015 AND 2020. *Acta Ortop Bras*. 2023 Sep 8;31(spe3):e267571. doi: 10.1590/1413-785220233103e267571.
- Gaillard F, Sharma R, Bell D, et al. Fracture. Reference article, Radiopaedia.org (Accessed on 27 Mar 2024) <https://doi.org/10.53347/rID-56559>.
- Gentile S, Kneubuehl BP, Barrera V, Dobay A, Thali MJ, Bolliger SA. Fracture energy threshold in parry injuries due to sharp and blunt force. *Int J Legal Med*. 2019 Sep;133(5):1429-1435.
- Gu, H., Shao, B., Hu, Y. et al. Epidemiological characteristics of traumatic spinal fractures among the elderly in China. *Sci Rep* 14, 19170 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-69780-y>
- Gulgun Kayalioglu. Chapter 3 - The Vertebral Column and Spinal Meninges, Editor(s): Charles Watson, George Paxinos, Gulgun Kayalioglu. *The Spinal Cord*. Academic Press. 2009. Pages 17-36)
- Hall S, Myers MA, Sadek AR, Baxter M, Griffith C, Dare C, et al. Spinal fractures incurred by a fall from standing height. *Clin Neurol Neurosurg*. 2019;177(December 2018):106–13
- Hariri AF, Almatrafi MN, Zamka AB, Babaker AS, Fallatah TM, Althouwaibi OH, et al. Relationship between Body Mass Index and T - Scores of Bone Mineral Density in the Hip and Spine Regions among Older Adults with Diabetes: A Retrospective Review. *J Obes*. 2019;2019.

- Issa K, Diebo BG, Faloon M, Naziri Q, Pourtaheri S, Paulino CB, Emami A. The Epidemiology of Vertebral Osteomyelitis in the United States From 1998 to 2013. *Clin Spine Surg*. 2018 Mar;31(2):E102-E108
- Johnson R. Anatomy of the cervical spine and its related structures. Torg JS, ed. *Athletic Injuries to the Head, Neck, and Face*. 2nd ed. St Louis, Mo: Mosby-Year Book; 1991. 371-83.
- Kemenkes RI. RISKESDAS 2018. Riset Kesehatan Dasar. 2018.
- Kim DE, Kim HS, Kim SW, Kim HS. Clinical analysis of acute radiculopathy after osteoporotic lumbar compression fracture. *J Korean Neurosurg Soc*. 2015 Jan. 57 (1):32-5
- Koivikko, M. P., Koskinen, S. K., & Malmivaara, A. (2004). Spinal injuries in car accidents: A CT study of injuries and injury mechanisms. *European Spine Journal*, 13(8), 660-666. doi:10.1007/s00586-004-0706-4
- Kulkarni V, Akula M, Larouche J. Current Evaluation and Management of Vertebral Compression Fractures. *Curr Geriatr Reports*. 2018;7(4):288–95
- Kwok AWL, Leung JCS, Chan AYH, Au BSK, Lau EMC, Yurianto H, et al. Prevalence of vertebral fracture in Asian men and women: Comparison between Hong Kong, Thailand, Indonesia and Japan. *Public Health*. 2020;126(6):523–31.
- Leucht, P., Fischer, K., Muhr, G., & Mueller, E. J. (2009). Epidemiology of traumatic spine fractures. *Injury*, 40(2), 166–172. doi:10.1016/j.injury.2008.06.040.
- Li B, Sun C, Zhao C, Yao X, Zhang Y, Duan H, et al. Epidemiological profile of thoracolumbar fracture (TLF) over a period of 10 years in Tianjin, China. *J Spinal Cord Med*. 2019;42(2):178–83.
- Luo J, Lee RYW. How Does Obesity Influence the Risk of Vertebral Fracture? Findings From the UK Biobank Participants. *JBMR Plus*. 2020;4(5):1–7
- Mahadevan V. Anatomy of the vertebral column. *Surg (United Kingdom)*. 2018;36(7):327–32
- Mobbs RJ, Phan K, Malham G, Seex K, Rao PJ. Lumbar interbody fusion: techniques, indications and comparison of interbody fusion options including PLIF, TLIF, MI-TLIF, OLIF/ATP, LLIF and ALIF. *J Spine Surg*. 2015 Dec;1(1):2-18. doi: 10.3978/j.issn.2414-469X.2015.10.05
- Mostafa E, Varacallo M. Anatomy, Back, Coccygeal Vertebrae. [Updated 2023 Jun 5]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549870/>
- National Osteoporosis Foundation. (2016). What is osteoporosis and what causes it?. Diakses dari <https://www.nof.org>
- Noor, Z, 2016. Buku Ajar Gangguan Muskuloskeletal. Jakarta:Salemba Medika.
- Oryan A, Monazzah S, Bigham-Sadegh A. Bone injury and fracture healing biology. *Biomed Environ Sci*. 2018;28(1):57–71
- Papadakis M, Sapkas G, Papadopoulos EC, Katonis P. Pathophysiology and biomechanics of the aging spine. *Open Orthop J*. 2011;5:335-42. doi: 10.2174/1874325001105010335.
- Patel AA, Dailey A, Brodke DS, Daubs M, Harrop J, Whang PG, et al. Thoracolumbar spine trauma classification: The Thoracolumbar Injury Classification and Severity

- Score system and case examples. Clinical article. *J Neurosurg Spine*. 2019;10(3):201–6.
- Ralston SH, Fraser J. Diagnosis and management of osteoporosis. *Practitioner*. 2015 Dec;259(1788):15–9, 2.
- Riggs, B. L., Khosla, S., & Melton, L. J. (2004). Sex steroids and the construction and conservation of the adult skeleton. *Endocrine Reviews*, 23(3), 279–302. doi:10.1210/edrv.23.3.0465
- Sattar MH, Guthrie ST. Anatomy, Back, Sacral Vertebrae. [Updated 2023 Jul 30]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551653/>
- Savage JW, Schroeder GD, Anderson PA. Vertebroplasty and kyphoplasty for the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures. *J Am Acad Orthop Surg*. 2014 Oct;22(10):653–64
- Shahrami A, Shojaee M, Tabatabaee SM, Mianehsaz E. Diagnostic Value of Clinical Findings in Evaluation of Thoracolumbar Blunt Traumas. *Emerg (Tehran, Iran)*. 2016;4(3):127–31
- Steinberg, L. (2007). Risk taking in adolescence: New perspectives from brain and behavioral science. *Current Directions in Psychological Science*, 16(2), 55–59. doi:10.1111/j.1467-8721.2007.00475.x
- Susilo B dan Laki-lakimbodo S. Vertebral fracture characteristics at dr. Kariadi hospital, Semarang. *The Journal of Indonesian Orthopaedic & Traumatology*. 2020 April;3(1).
- Tarja Jalava, Seppo Sarna, Liisa Pylkkänen, Barbara Mawer, John A Kanis, Peter Selby, Michael Davies, Judith Adams, Roger M Francis, John Robinson, Eugene McCloskey, Association Between Vertebral Fracture and Increased Mortality in Osteoporotic Patients, *Journal of Bone and Mineral Research*, Volume 18, Issue 7, 1 July 2003, Pages 1254–1260
- Tsur A, Shakeer N, Segal Z, Itah D, Eluz D. Extrinsic and Intrinsic Factors For Falls That Caused Fracture. *Harefuah*. 2017 May;156(5):294–7.)
- U.S. Bureau of Labor Statistics. (2021). Injuries, Illnesses, and Fatalities. Diakses dari <https://www.bls.gov/iif/>
- Wang H, Liu X, Zhao Y. Incidence and pattern of traumatic spinal fractures and associated spinal cord injury resulting from motor vehicle collisions in China over 11 years. An observational study. *Med (United States)*. 2016;95(43). doi:10.1097/MD.0000000000005220
- Warden SJ, Burr DB, Brukner PD. Stress fractures: pathophysiology, epidemiology, and risk factors. *Curr Osteoporos Rep*. 2006 Sep;4(3):103–9. doi: 10.1007/s11914-996-0029-y. PMID: 16907999.
- Waxenbaum JA, Reddy V, Futterman B. Anatomy, Back, Thoracic Vertebrae. In *Treasure Island (FL)*; (2022)
- Whitney E, Alastra AJ. Vertebral Fracture. [Updated 2023 Apr 3]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547673/>

- Widhiyanto L, Martiana IK, Airlangga PA, Permana D. Studi Epidemiologi Fraktur Vertebra di RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada tahun 2013-2017. *Qanun Med.* 2019;3(1):15-2.
- Wood KB, Li W, Lebl DS, Ploumis A. Management of thoracolumbar spine fractures. *Spine J.* 2020;14(1):145–64.
- Zileli M, Sharif S, Fornari M. Incidence and Epidemiology of Thoracolumbar Spine FracturesWFNS Spine Committee Recommendations. *Neurospine.* 2021;18(4):704–12.

LAMPIRAN

Lampiran 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 10491/UN4.6.8/KP.06.05/2024

31 Mei 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas

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

N a m a : Ni Made Ayu Nadine
N i m : C011211183

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Karakteristik Pasien Fraktur Vertebra Post-Trauma Berdasarkan Foto Polos Vertebra Di RSPTN Universitas Hasanuddin Periode Januari-Desember 2023"

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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003



Lampiran 2

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245 TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188 Laman: www.unhas.ac.id</p>
Nomor : 10488/UN4.6.8/PT.01.04/2024	30 September 2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian	
Yth. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo	
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Ni Made Ayu Nadine N i m : C011211183	
bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Fraktur Vertebra Post-Trauma Berdasarkan Foto Polos Vertebra di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode 2022 - 2023"	
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 S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran	
	
dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003	
	

Lampiran 3



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
MATA KULIAH SKRIPSI**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Pembacaan Proposal / ~~Pembacaan Hasil~~ / ~~Ujian Akhir~~*

Tanggal Kegiatan : 13 Mei 2024

Jam Kegiatan : 08.00 - 09.00 WITA

Nama Mahasiswa : Ni Made Ayu Nadine

NIM : 00112-11183

Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Fraktur Vertebra Post-Trauma Berdasarkan Foto Polos Vertebra di RSPTN Universitas Hasanuddin Periode Januari - Desember 2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Prof. Dr. dr. Muhammad Ilyas, Sp. Rad (K)	Ketua Penguji (Pembimbing)	95	
dr. Dario A. Nelwan, Sp. Rad (K)	Penguji 1	95	
dr. Besse Ariana Arif, M.Kes, Sp. Rad (K)	Penguji 2	92.	

*Coret yang tidak perlu

*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D
NIP.19760704 200212 1 003



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
MATA KULIAH SKRIPSI**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Pembacaan Hasil
Tanggal Kegiatan : 25 November 2024
Jam Kegiatan : 08.00 WITA s.d Selesai
Nama Mahasiswa : Ni Made Ayu Nadine
NIM : C011211183
Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Fraktur Vertebra Post-Trauma berdasarkan Foto Polos Vertebra di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari – Desember 2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Prof. Dr. dr. Muhammad Ilyas, Sp. Rad(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	95	

*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk
Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D
NIP.19760704 200212 1 003

Lampiran 5



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
MATA KULIAH SKRIPSI**

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Ujian Akhir
 Tanggal Kegiatan : 25 November 2024
 Jam Kegiatan : 08.00 WITA s.d Selesai
 Nama Mahasiswa : Ni Made Ayu Nadine
 NIM : C011211183
 Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Fraktur Vertebra Post-Trauma berdasarkan Foto Polos Vertebra di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari – Desember 2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Prof. Dr. dr. Muhammad Ilyas, Sp. Rad(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	95	
dr. Besse Arfiana Arif, M.Kes, Sp. Rad(K)	<i>Penguji 1</i>	95	
dr. Dario A. Nelwan, Sp.Rad(K)	<i>Penguji 2</i>	95	

*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk
 Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK
 Dekan diterbitkan

Disahkan oleh
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M. Nut & Diet., Ph.D
 NIP.19760704 200212 1 003

Lampiran 6



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 586010 Fax. (0411) 586297

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
NOMOR : 1451/UN4.6.1/KEP/2024

TENTANG
PENGANGKATAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL, SEMINAR HASIL DAN UJIAN AKHIR
SKRIPSI MAHASISWA ATAS NAMA NI MADE AYU NADINE

(NIM: C011211183)
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Menimbang** : A. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Proposal, Seminar Hasil dan Ujian Akhir Skripsi bagi mahasiswa atas nama NI MADE AYU NADINE (NIM : C011211183), maka dipandang perlu mengangkat Tim Penguji.
B. Bahwa untuk keperluan huruf A diatas maka dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusannya
- Mengingat** : 1. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015, tentang Statuta Universitas Hasanuddin
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013, tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan tinggi
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Peraturan Senat Akademik Universitas Hasanuddin Nomor 50850/UN4/PP.42/2016 tentang Kebijakan Pendidikan Universitas Hasanuddin
8. Peraturan Senat Akademik Universitas Hasanuddin Nomor 46929/UN.4/IT.03/2016 tentang Kebijakan Pengembangan Kurikulum Program Studi universitas Hasanuddin
9. Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor : 4843/H4/O/2010 Tanggal 3 Mei 2010 tentang Rencana Pengembangan Universitas Hasanuddin 2030
10. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 2781/UN4.1/KEP/2019 Tanggal 16 Juli 2018, tentang Penyelenggaraan Program Sarjana Universitas Hasanuddin
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Hasanuddin Nomor 005/UN4.0/KEP/2018 tanggal 26 Maret 2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas

Hasanuddin periode 2018-2022

12. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin nomor 8/UN4.1/2018 tanggal 8 Juli 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
13. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 13/UN4.1/2018 tanggal 15 Oktober 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas dan Sekolah Universitas Hasanuddin
14. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 36620/UN4.1/2017 tanggal 12 Desember 2017 tentang Pembimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL, SEMINAR HASIL DAN UJIAN AKHIR MAHASISWA ATAS NAMA NI MADE AYU NADINE (NIM : C011211183) PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN.

Pertama Membentuk Tim Penguji Sebagai berikut:
 NAMA : NI MADE AYU NADINE
 NIM : C011211183
 PEMBIMBING : Prof. Dr. dr. Muhammad Ilyas, Sp. Rad(K)
 JUDUL SKRIPSI : KARAKTERISTIK PASIEN FRAKTUR VERTEBRA POST-TRAUMA BERDASARKAN FOTO POLOS VERTEBRA DI RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN PERIODE JANUARI – DESEMBER 2023

dengan susunan Penguji sebagai berikut:

1. Prof. Dr. dr. Muhammad Ilyas, Sp. Rad(K)
2. dr. Dario A. Nelwan, Sp. Rad(K)
3. dr. Besse Arfiana Arif.M.Kes., Sp.Rad(K)

Kedua Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kesalahan atau kekeliruan di dalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Makassar
 Pada Tanggal : 6 Mei 2024
 an. Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Prof. dr. Agussalim Bukhari, M.Clin. Med.,Ph.D.,Sp.GK(K)
 NIP. 19700821 199903 1001

Tembusan :

1. Kaprodi Sarjana Kedokteran FKUH
2. Koordinator Mata Kuliah Skripsi FKUH

Lampiran 7


Kementerian Kesehatan
RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
 ☎ (0411)583333 / (0411)582888
 🌐 www.rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/386/2024
 Hal : Pengantar Izin Penelitian

4 November 2024

Yth.

1. Kepala Instalasi Rekam Medik
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/20668/2024 Tertanggal 1 November 2024, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : Ni Made Ayu Nadine
 NIM : C011211183
 Prog. Pend. : S1 Pendidikan Dokter
 No. HP : 087761521926
 Judul : Karakteristik Pasien Fraktur Vertebra Post-Trauma Berdasarkan Foto Polos Vertebra di RS Wahidin Sudirohusodo Periode 2022 – 2023
 Jangka Waktu : 5 November 2024 s.d 5 Februari 2025
 Pembimbing Internal: Prof. Dr. dr. Muhammad Ilyas, Sp.Rad (K)
 No. Hp : -

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Tim Kerja Penelitian untuk diproses lebih lanjut.

a.n Manager Penelitian,
 Asisten Manager Riset dan Publikasi



Andi Kuswari, Sp.M., M.Kes
 NIP. 198311222010012032

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.