

DAFTAR PUSTAKA

- Andre, R., Wahyu, B., & Purbaningtyas, R. (2021). *KLASIFIKASI TUMOR OTAK MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR EFFICIENTNET-B3* (Vol. 11, Issue 3).
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>
- Aqmarina, A., Adnan, N., & Hastuti, E. B. (2023). Analisis Kematian Coronavirus Diseases 2019 (COVID-19) dengan Standardisasi Usia Berdasarkan Wilayah di Indonesia periode Maret 2020 – Mei 2021. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 6(2).
<https://doi.org/10.7454/epidkes.v6i2.6312>
- Brinkman, T. M., Ness, K. K., Li, Z., Huang, I. C., Krull, K. R., Gajjar, A., Merchant, T. E., Klosky, J. L., Partin, R. E., Olsson, I. T., Boop, F., Klimo, P., Chemaitilly, W., Khan, R. B., Srivastava, D., Robison, L. L., Hudson, M. M., & Armstrong, G. T. (2018). Attainment of functional and social independence in adult survivors of pediatric CNS tumors: A report from the st jude lifetime cohort study. *Journal of Clinical Oncology*, 36(27), 2762–2769.
<https://doi.org/10.1200/JCO.2018.77.9454>
- Citra R, F., Indriyani, F., & Rahadjeng, I. R. (2024). Klasifikasi Tumor Otak Berbasis Magnetic Resonance Imaging Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Digital Transformation Technology*, 3(2), 918–924. <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.3469>
- Comelli, I., Lippi, G., Campana, V., Servadei, F., & Cervellin, G. (2017). Clinical presentation and epidemiology of brain tumors firstly diagnosed in adults in the Emergency Department: a 10-year, single center retrospective study. *Annals of Translational Medicine*, 5(13), 269–269. <https://doi.org/10.21037/atm.2017.06.12>

Damayanti, A. A., Pintoko Kalanjati, V., Wahyuhadi, J., Korespondensi, P., Viskasari, :, & Kalanjati, P. (2021). *Korelasi Usia dan Jenis Kelamin dengan Angka Kejadian Meningioma* (Vol. 1, Issue 1).

Dananjoyo, K., Nalendra Tama, W., Ghazali Malueka, R., Asmedi Staf Departemen Neurologi Fakultas Kedokteran, A., Masyarakat dan Keperawatan, K., & Gadjah Mada, U. (2019). Nyeri kepala tumor otak pada dewasa Brain tumor headache in adult. In *Berkala Neurosains* (Vol. 18, Issue 2).

Diansari, Y., Syafiera, H., Anggraeni, D., & Aspitriani. (2022). Karakteristik Tumor Sistem Saraf Pusat di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.*

Ersoy, T. F., Ridwan, S., Grote, A., Coras, R., & Simon, M. (2020). Early postoperative seizures (EPS) in patients undergoing brain tumour surgery. *Scientific Reports*, 10(1), 13674.
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-70754-z>

Essianda, V., Indrasari, A. D., Widyastuti, P., Syahla, T., & Rohadi, R. (2023a). Brain Tumor : Molecular Biology, Pathophysiology, and Clinical Symptoms. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 260–269.
<https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5585>

Essianda, V., Indrasari, A. D., Widyastuti, P., Syahla, T., & Rohadi, R. (2023b). Brain Tumor : Molecular Biology, Pathophysiology, and Clinical Symptoms. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 260–269.
<https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5585>

Forster, M.-T., Behrens, M., Lortz, I., Conradi, N., Senft, C., Voss, M., Rauch, M., & Seifert, V. (2020). Benefits of glioma resection in the corpus callosum. *Scientific Reports*, 10(1), 16630.
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-73928-x>

- Ghozali, M., Sumarti, H., Kunci, K., Otak, T., & Dewasa, O. (2020). Pengobatan Klinis Tumor Otak pada Orang Dewasa. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan*, 6(1), 2020.
- Hong, C. S., Flinney, G., Fisayo, A., An, Y., Gopal, P. P., Omuro, A., Pointdujour-Lim, R., Erson-Omay, E. Z., & Omay, S. B. (2021). Genetic characterization of an aggressive optic nerve pilocytic glioma. *Brain Tumor Pathology*, 38(1), 59–63. <https://doi.org/10.1007/s10014-020-00383-x>
- Kandou, R. D., Dewi, M., Loho, E., Tubagus, V. N., Skripsi, K., Kedokteran, F., Sam, U., Manado, R., & Radiologi, B. (2016). Gambaran CT-scan neoplasma intrakranial di Bagian/SMF Radiologi FK Unsrat RSUP Prof. In *Jurnal e-Clinic (eCl)* (Vol. 4, Issue 1).
- Khan, I., Bangash, M., Baeesa, S., Jamal, A., Carracedo, A., Alghamdi, F., Qashqari, H., Abuzenadah, A., AlQahtani, M., Damanhouri, G., Chaudhary, A., & Hussein, D. (2015). Epidemiological Trends of Histopathologically WHO Classified CNS Tumors in Developing Countries: Systematic Review. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 16(1), 205–216.
<https://doi.org/10.7314/APJCP.2015.16.1.205>
- Kim, H. S., & Lee, D. Y. (2022). Nanomedicine in Clinical Photodynamic Therapy for the Treatment of Brain Tumors. In *Biomedicines* (Vol. 10, Issue 1). MDPI. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10010096>
- Kokurewicz, K., Brunetti, E., Welsh, G. H., Wiggins, S. M., Boyd, M., Sorensen, A., Chalmers, A. J., Schettino, G., Subiel, A., DesRosiers, C., & Jaroszynski, D. A. (2019). Focused very high-energy electron beams as a novel radiotherapy modality for producing high-dose volumetric elements. *Scientific Reports*, 9(1), 10837.
<https://doi.org/10.1038/s41598-019-46630-w>

- Koo, M. M., Swann, R., McPhail, S., Abel, G. A., Elliss-Brookes, L., Rubin, G. P., & Lyratzopoulos, G. (2020). Presenting symptoms of cancer and stage at diagnosis: evidence from a cross-sectional, population-based study. *The Lancet Oncology*, 21(1), 73–79.
[https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(19\)30595-9](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(19)30595-9)
- Makmur, T., & Aguslina Siregar, F. (2020). TUMOR OTAK BENIGNA DENGAN GANGGUAN PSIKIATRI. In *Jurnal Kajian Kesehatan Masyarakat* (Vol. 1, Issue 2).
<http://ejournal.delihu.ac.id/index.php/JK2M>
- Maryati, W., Widayastuti, A., Pinta, A., Rizky, K., Listyorini, P. I., & Aryanti, F. D. (n.d.). *Analisis Karakteristik Pada Pasien Rawat Inap Kasus Covid-19* (Vol. 12).
- Mauly Irawanda, Z., & Faesal Atsani, G. (2021). Gambaran Radiologis pada Bidang Neurologis Tumor Otak. *Jurnal Syntax Fusion*, 1(12), 987–1001. <https://doi.org/10.54543/fusion.v1i12.125>
- Mohan, G., T P, A. H., A J, J., K M, S. D., Narayanasamy, A., & Vellingiri, B. (2019). Recent advances in radiotherapy and its associated side effects in cancer—a review. *The Journal of Basic and Applied Zoology*, 80(1), 14. <https://doi.org/10.1186/s41936-019-0083-5>
- Nejo, T., Mende, A., & Okada, H. (2020). The current state of immunotherapy for primary and secondary brain tumors: similarities and differences. *Japanese Journal of Clinical Oncology*, 50(11), 1231–1245. <https://doi.org/10.1093/jjco/hyaa164>
- Nur Laila, M., Andriani, R., Riyanto Sofyan, H., & Aninditha, T. (2019). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI STATUS PERFORMA PASIEN TUMOR INTRAKRANIAL DI RSUPN DR. CIPTO MANGUNKUSUMO FACTORS INFLUENCING PERFORMANCE STATUS IN PATIENTS WITH INTRACRANIAL TUMOR AT CIPTO

MANGUNKUSUMO GENERAL HOSPITAL. In *Desember* (Vol. 37, Issue 1).

Nurajizah, S., Saputra, M., & Roziqi Fajri, F. (2020). SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT TUMOR OTAK DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID. *Ubiquitous: Computers and Its Applications Journal*, 3(1), 43–48.

Ostrom, Q. T., Gittleman, H., Truitt, G., Boscia, A., Kruchko, C., & Barnholtz-Sloan, J. S. (2018). CBTRUS Statistical Report: Primary Brain and Other Central Nervous System Tumors Diagnosed in the United States in 2011–2015. *Neuro-Oncology*, 20(suppl_4), iv1–iv86.
<https://doi.org/10.1093/neuonc/noy131>

Pichaivel, M., Anbumani, G., Theivendren, P., & Gopal, M. (2022). An Overview of Brain Tumor. In *Brain Tumors*. IntechOpen.
<https://doi.org/10.5772/intechopen.100806>

Porfidia, A., Giordano, M., Sturiale, C. L., D'Arrigo, S., Donadini, M. P., Olivi, A., Ageno, W., & Pola, R. (2020). Risk of intracranial bleeding in patients with primary brain cancer receiving therapeutic anticoagulation for venous thromboembolism: A meta-analysis. *Brain and Behavior*, 10(6). <https://doi.org/10.1002/brb3.1638>

Puspitasari, N., Nugroho, K., & Hadiono, K. (2023). Usability Deteksi Tumor Otak Menggunakan Metode DNN (Deep Neural Network) Berbasis Citra Medis Pada DICOM Usability of Brain Tumor Detection Using the DNN (Deep Neural Network) Method Based on Medical Image on DICOM. *Journal of Computing Engineering, System and Science*. www.jurnal.unimed.ac.id

Ramakrishnan, M. S., Vora, R. A., & Gilbert, A. L. (2020). Glioblastoma multiforme mimicking optic neuritis. *American Journal of*

Ophthalmology Case Reports, 17, 100594.

<https://doi.org/10.1016/j.ajoc.2020.100594>

Sanglah, R., Kadek, D. I., Parastuta, Y., Sriwidjani, N. P., Ekawati, N. P., & Saputra, H. (2020). GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI TUMOR GLIA TAHUN 2014-2018 DI. 9(7), 2020.

<https://doi.org/10.24843.MU.2020.V9.i7.P02>

Shboul, Z. A., Chen, J., & M. Iftekharuddin, K. (2020). Prediction of Molecular Mutations in Diffuse Low-Grade Gliomas using MR Imaging Features. *Scientific Reports*, 10(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-60550-0>

Sulthan Tanjung, M., & Sitepu, R. (2021). Epidemiologi Deskriptif Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) di Indonesia pada Tahun 2020. *Artikel Penelitian EPIDEMIOLOGI DESKRIPTIF CORONAVIRUS DISEASE*, 20(2).

Tan, A. C., Ashley, D. M., López, G. Y., Malinzak, M., Friedman, H. S., & Khasraw, M. (2020). Management of glioblastoma: State of the art and future directions. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 70(4), 299–312. <https://doi.org/10.3322/caac.21613>

Topkan, E., Kucuk, A., Senyurek, S., Sezen, D., Durankus, N. K., Akdemir, E. Y., Bolukbasi, Y., Pehlivan, B., & Selek, U. (2023). Preoperative Radiosurgical Management of Brain Metastases: Evidence and Challenges. In *Advancements in Cancer Research* (pp. 75–91). Exon Publications. <https://doi.org/10.36255/preoperative-radiosurgery-brain-metastasis>

Wanis, H. A., Møller, H., Ashkan, K., & Davies, E. A. (2021). The incidence of major subtypes of primary brain tumors in adults in England 1995–2017. *Neuro-Oncology*, 23(8), 1371–1382.

<https://doi.org/10.1093/neuonc/noab076>

Widodo, D., Ihwan, A., & Arungpadang, M. P. (2020). Evaluasi kasus meningioma di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Makassar tahun 2012-2018. *Intisari Sains Medis*, 11(3), 1345–1348.
<https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.767>

Wu, A. H., Wu, J., Tseng, C., Yang, J., Shariff-Marco, S., Fruin, S., Larson, T., Setiawan, V. W., Masri, S., Porcel, J., Jain, J., Chen, T. C., Stram, D. O., Marchand, L., Le, Ritz, B., & Cheng, I. (2020). Association Between Outdoor Air Pollution and Risk of Malignant and Benign Brain Tumors: The Multiethnic Cohort Study. *JNCI Cancer Spectrum*, 4(2).
<https://doi.org/10.1093/jncics/pkz107>

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 : 08681/UN4.6.8/KP.06.05/2024

8 Mei 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth. Ketua Komisi Etik Fakultas Kedokteran Unhas

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

N a m a : Teresa Stephanie Sondakh
N i m : C011211061

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023"

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 SI
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



Lampiran 2



**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 : 08682/UN4.6.8/PT.01.04/2024
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

8 Mei 2024

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 : Teresa Stephanie Sondakh
 N i m : C011211061

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian “Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023”

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



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 383/UN4.6.4.5.31/ PP36/2024

Tanggal: 27 Mei 2024

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

No Protokol	UH24050361	No Sponsor	
Peneliti Utama	Teresa Stephanie Sondakh	Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	24 Mei 2024
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 27 Mei 2024 sampai 27 Mei 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi,PhD,SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 4



**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 / <u>Pembacaan Hasil / Ujian Akhir*</u>
Tanggal Kegiatan	: 24 April 2024
Jam Kegiatan	: 11.00 – 12.00 WITA
Nama Mahasiswa	: Teresa Stephanie Sondakh
NIM	: C011211061
Judul Skripsi	: Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Djoko Widodo, Sp. BS(K)	<i>Ketua Pengujii (Pembimbing)</i>	90	
Prof. Dr. dr. Andi Asadul Islam, Sp.BS(K)	<i>Pengujii 1</i>	90	
Dr. dr. Willy Adhimarta, Sp.BS(K)	<i>Pengujii 2</i>	96	

*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.

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 : Pembacaan Hasil
 Tanggal Kegiatan : Jumat, 15 November 2024
 Jam Kegiatan : 13.30 WITA
 Nama Mahasiswa : Teresa Stephanic Sondakh
 NIM : C011211061
 Judul Skripsi : Prevalensi dan Karakteristik Pasien Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Djoko Widodo, Sp. BS(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	92	
	<i>Penguji 1</i>		
	<i>Penguji 2</i>		

*Corct 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

Lampiran 6



**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 : Jumat, 15 November 2024
 Jam Kegiatan : 13.30 WITA
 Nama Mahasiswa : Teresa Stephanie Sondakh
 NIM : C011211061
 Judul Skripsi : Prevalensi dan Karakteristik Pasien Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr.dr.Djoko Widodo, Sp.BS(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	92	
Prof.Dr.dr.Andi Asadul Islam, Sp. BS(K)	<i>Pengaji I</i>	01	
Dr.dr.Willy Adhimarta, Sp.BS(K)	<i>Pengaji 2</i>	91	

*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.

Lampiran 7



**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 : 1228/UN4.6.1/KEP/2024
TENTANG
PENGANGKATAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL, SEMINAR HASIL DAN UJIAN AKHIR
SKRIPSI MAHASISWA ATAS NAMA TERESA STEPHANIE SONDAKH
(NIM: C011211061)
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 TERESA STEPHANIE SONDAKH (NIM : C011211061), maka dipandang perlu mengangkat Tim Pengaji.
- 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/UN4.4/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 TERESA STEPHANIE SONDAKH (NIM : C011211061) PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN.

Pertama Membentuk Tim Penguji Sebagai berikut:
 NAMA : TERESA STEPHANIE SONDAKH
 NIM : C011211061
 PEMBIMBING : Dr. dr. Djoko Widodo, Sp.BS(K)
 JUDUL SKRIPSI : Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023

dengan susunan Penguji sebagai berikut:

1. Prof. Dr. dr. Andi Asadul Islam, Sp.BS(K)
2. Dr. dr. Willy Adhimarta, Sp.BS(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 : 5 April 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
3. Yang bersangkutan
4. Pertinggal

Lampiran 8



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/12250/2024
 Hal : Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan

RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90215
 (0411)583333 / (0411)582888
www.rsupwahidin.com

12 Juni 2024

**Yth. Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter
 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin**

Sehubungan dengan surat saudara nomor 08682/UN4.6.8/PT.01.04/2024, tertanggal 08 Juni 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama	:	Teresa Stephanie Sondakh
NIM	:	C011211061
Prog. Pend.	:	S1 Pendidikan Dokter
No. HP	:	085779285711
Judul	:	Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023
Jangka Waktu	:	Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi	:	Instalasi SIRS; Instalasi Rekam Medik

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RS Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (BHP) dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian di link <https://s.id/SisterElit>
6. Mencantumkan nama RS Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RS Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n Direktur Utama
 Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
 NIP 19711214200031004

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

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSN

Lampiran 9



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.2/174/2024
Hal : Pengantar Izin Penelitian

14 Juni 2024

Yth.

1. Kepala Instalasi Rekam Medik
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/12250/2024 Tertanggal 12 Juni 2024, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama	:	Teresa Stephanie Sondakh
NIM	:	C011211061
Prog. Pend.	:	S1 Pendidikan Dokter
No. HP	:	085779285711
Judul	:	Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023
Jangka Waktu	:	19 Juni s.d 19 September 2024
Pembimbing Internal:	:	Dr. Dewi Rizki Nurmala, SKM, M.Kes No. Hp : 0811460899

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 Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.

a.n Manager Penelitian,
Plh. Asisten Manager Riset dan Publikasi



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

Lampiran 10



Kementerian Kesehatan
RS Wahidin Sudirohusodo
 Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
 (0411)583333 / (0411)582888
www.rsupwahidin.com

KARTU KONTROL PELAKSANAAN PENELITIAN

Nama Peneliti : Teraea Stephanie Sondakh
 NIM : 001211061
 Prog. Studi : Pendidikan Dokter Umum
 Institusi : Universitas Hasanuddin

19/06/2024

BENAR telah melakukan penelitian pada tanggal s.d 25/9/2024
 tanpa mengganggu proses pelayanan, dengan rincian kegiatan sebagai berikut :

TANGGAL	NAMA KEGIATAN	TEMPAT	TTD	LAPORAN DATA
1/07/2024	Pengambilan data	R-medir	Al sunan	
1/07/2024	SIRS	
2/07/2024	Pengambilan data	SIRS	
3/07/2024	Pengambilan data	SIRS	
4/07/2024	Pengambilan data	SIRS	
5/07/2024	Pengambilan data	SIRS	
6/07/2024	Pengambilan data	SIRS	W	

Makassar, 25 - 9 - 2024
 Pengawas Peneliti

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

Lampiran 11

Kementerian Kesehatan
RS Wahidin Sudirohusodo
 **Kemenkes**
 Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
 (0411)583333 / (0411)582888
www.rswahidin.com

Nomor Hal	: DP.04.03/D.XIX.2/18692/2024	2 Oktober 2024
	: Keterangan Selesai Meneliti	

Yth. Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter
 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sesuai surat nomor 08682/UN4.6.8/PT.01.04/2024 Tertanggal 8 Juni 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, kami menerangkan bahwa Mahasiswa di bawah ini:

Nama	:	Teresa Stephanie Sondakh
NIM	:	C011211061
Prog. Studi	:	S1 Pendidikan Dokter
No. HP	:	085779285711
Judul	:	Prevalensi dan Karakteristik Tumor Otak Primer di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2023
Jangka Waktu	:	19 Juni s.d 25 September 2024
Lokasi	:	Instalasi Rekam Medik; Instalasi SIRS

Besar telah melakukan penelitian sesuai dengan ketentuan dan aturan penelitian serta menyanggupi aturan sebagai berikut :

1. Bersedia untuk mencantumkan nama RS Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
2. Bersedia menyerahkan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RS Wahidin Sudirohusodo
3. Bersedia melaporkan proses penelitian serta hasil penelitian di link <https://s.id/SisterElit>

Demikian Surat Keterangan ini menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian.

a.n Direktur Utama
 Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
 NIP 19711214200031004

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan lapor melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ite.kominfogov.id/verifPDF>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSxE), BSSN

Lampiran 12

DATA DIRI PENELITI

Nama : Teresa Stephanie Sondakh
 NIM : C011211061
 Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 1 Februari 2004
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Katolik
 Alamat : Jl. Buakana Blok G/9
 Telepon : 085779285711
 E-mail : teresasondakh@gmail.com



Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Asal Institusi	Tahun
Sekolah Dasar	SD Don Bosco II	2009-2015
Sekolah Menengah Pertama	SMP Don Bosco II	2015-2018
Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 21 Jakarta	2018-2021
Universitas	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2021-Sekarang