

DAFTAR PUSTAKA

Agustina, R., Magdalena, R., & Pratiwi, N. K. C. (2022). Klasifikasi Kanker Kulit menggunakan Metode Convolutional Neural Network dengan Arsitektur VGG-16. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(2), 446. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i2.446>

Apalla, Z., Nashan, D., Weller, R. B., & Castellsagué, X. (2017). Skin cancer: epidemiology, disease burden, pathophysiology, diagnosis, and therapeutic approaches. *Dermatology and therapy*, 7, 5-19.

Arivazhagan, N., Mukunthan, M. A., Sundaranarayana, D., Shankar, A., Vinoth Kumar, S., Kesavan, R., Chandrasekaran, S., Shyamala Devi, M., Maithili, K., Barakkath Nisha, U., & Abebe, T. G. (2022). Analysis of Skin Cancer and Patient Healthcare Using Data Mining Techniques. *Computational Intelligence and Neuroscience*, 2022, 2250275. <https://doi.org/10.1155/2022/2250275>

Azmi, M. (2023). Penderita Kanker Kulit di Sulawesi Selatan Menempati Posisi Tiga Secara Nasional. *Gema Sulawesi*.

Buljan, M., Bulat, V., Šitum, M., Mihia, L. L., & Staniae-Duktaj, S. (2008). VARIATIONS IN CLINICAL PRESENTATION OF BASAL CELL CARCINOMA. In *Acta Clin Croat* (Vol. 47, Issue 1).

Catalano, O., Roldán, F. A., Varelli, C., Bard, R., Corvino, A., & Wortsman, X. (2019). Skin cancer: findings and role of high-resolution ultrasound. *Journal of Ultrasound*, 22(4), 423–431. <https://doi.org/10.1007/s40477-019-00379-0>

Delyuzar, Betty, Nurlela. (2013). Profil Penderita Karsinoma Sel Basal di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Rsup Haji Adam Malik dan Tempat Praktek Swasta Dokter Spesialis Medan Tahun 2009-2013. Universitas Sumatera Utara.

Dewi, S. N., Ariesianti, I., & Amaliah, B. (2011). *Diagnosis Awal Citra Melanoma Menggunakan Metode Klasifikasi Voted Perceptron*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Didona, D., Paolino, G., Bottoni, U., & Cantisani, C. (2018). Non melanoma skin cancer pathogenesis overview. *Biomedicines*, 6(1), 6.

Dildar M, Akram S, Irfan M, Khan HU, Ramzan M, Mahmood AR, Alsaiani SA, Saeed AHM, Alraddadi MO, Mahnashi MH. (2021). Skin Cancer Detection: A Review Using Deep Learning Techniques. *Int J Environ Res Public Health*.

Dourmishev, L. A., Rusinova, D., & Botev, I. (2013). Clinical variants, stages, and management of basal cell carcinoma. *Indian dermatology online journal*, 4(1), 12-17.

Fadillah, D. (2017). *Insiden Penyakit Kanker di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2015 – Juni 2017* (Skripsi). Universitas Hasanuddin, Makassar.

Farida Yahya, Y., Toruan, T. L., Kurniawati, Y., Argentina, F., Trilisnawati, D., Puspa Putri Findrapase, R., Sidarta Antonius, C., Akip Riyan Saputra, M., Jovita Jusuf Fantoni, O., Citra Candra, N. (2021). *Pemberdayaan tenaga kesehatan pada fasilitas kesehatan primer di Kecamatan Sungsang: pengenalan kanker kulit*. 2(2). <https://doi.org/10.32539/Hummed.V2I2.55>

Josh, F., Mappiwali, A., Sukanto, T. M. (2021). Evaluasi Kasus Karsinoma Sel Basal di Makassar Periode Januari 2017-Desember 2019. *Jurnal Rekonstruksi dan Estetik*, 6(2).

Gruber, P., & Zito, P. M. (2023). *Skin Cancer*.

Hendaria, M. P., Asmarajaya, A., & Maliawan, S. (2013). *KANKER KULIT*.

Hughes, K. (2011). Neonatal skin care: Advocating good practice in skin protection. *British Journal of Midwifery*, 19(12), 773-775.

I. C. C. Community, "Sekilas Kanker Kulit," Indonesia Cancer Care Community, [Online]. Available: <https://iccc.id/sekilas-kanker-kulit>. [Accessed 22 November 2023]

Jones, O. T., Ranmuthu, C. K. I., Hall, P. N., Funston, G., & Walter, F. M. (2020). Recognising Skin Cancer in Primary Care. *Advances in Therapy*, 37(1), 603–616. <https://doi.org/10.1007/s12325-019-01130-1>

Kalangi Bagaian, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., & Manado, S. R. (2013). *HISTOFISIOLOGI KULIT*.

Kallini, J. R., Hamed, N., Khachemoune, A., & Amor Khachemoune, C. (2015). *Squamous cell carcinoma of the skin: epidemiology, classification, management, and novel trends*.

Kamboj, Sunil & Jhawar, Vikas & Saini, Vipin & Bala, Suman. (2013). Recent Advances in Permeation Enhancement Techniques for Transdermal Drug Delivery Systems: A Review. *Current Drug Therapy*. 8. 10.2174/15748855113086660012.

Kaur, J., Singh, A., & Chopra, R. (2016). Unusual presentation of squamous cell carcinoma in young female patient: A case report and review of literature. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology: JOMFP*, 20(1), 163.

Kornek, T., & Augustin, M. (2013). Skin cancer prevention. *Journal Der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft = Journal of the German Society of Dermatology : JDDG*, 11(4), 283–296; quiz 297–298. <https://doi.org/10.1111/ddg.12066>

Kumalawati, R., Ellyn Normelani, Ms., Norma Yuni Kartika, M., Selamat Riadi, M., Desi Nurandini, Mp., Muhammad Efendi, Me., & Studi Geografi, P. (2020). *INVENTARISASI PERLINDUNGAN LAPISAN OZON (STUDI DI KOTA BANJARMASIN)*.

Lee, J. W., Ratnakumar, K., Hung, K.-F., Rokunohe, D., & Kawasumi, M. (2020). Deciphering UV-induced DNA Damage Responses to Prevent and

Treat Skin Cancer. *Photochemistry and Photobiology*, 96(3), 478–499.
<https://doi.org/10.1111/php.13245>

Ramanda, N.D. (2020). Hubungan Antara Paparan Radiasi Ultraviolet Sebagai Penyebab Kanker Kulit. Fakultas Kedokteran Universitas Hang Tuah, Surabaya

Safadori, N., & Hidayat, A. M. (2019). Pengaruh Experiential Marketing Terhadap Keputusan Menggunakan Jasa Maskapai Garuda Indonesia Di Bandung Tahun 2019. *eProceedings of Applied Science*, 5(2).

Siregar, K. B. (2021). *REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA*

Sung, H., Ferlay, J., Siegel, R. L., Laversanne, M., Soerjomataram, I., Jemal, A., & Bray, F. (2021). Global Cancer Statistics 2020:GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. *ACS JOURNALS*, 71(3), 209-249.

Tamas, T., Baciut, M., Nutu, A., Bran, S., Armencea, G., Stoia, S., Manea, A., Crisan, L., Opris, H., Onisor, F., Baciut, G., Crisan, B., Opris, D., Bumbu, B., Tamas, A., & Dinu, C. (2021). Is mirna regulation the key to controlling non-melanoma skin cancer evolution? *Genes*, 12(12).
<https://doi.org/10.3390/genes12121929>

Tansil Tan, S., Ghaznawie, M., & Reginata, G. (2016). Deteksi Dini Karsinoma Sel Basal. In *ARTIKEL KONSEP Indonesian Journal of Cancer* (Vol. 10, Issue 2).

Tarisa, R. E. D., Rustam, R., & Elmatris, E. (2022). Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Kanker Kulit di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2015-2020. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 3(1), 67-73.

Wahyuni, P., & Suryandari, D. (2013). Asuhan Keperawatan Pada Tn. W dengan Post Operasi Basalioma di Ruang Dahlia RSUD Banyudono (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Wang, J., Aldabagh, B., Yu, J., & Arron, S. T. (2014). Role of human papillomavirus in cutaneous squamous cell carcinoma: a meta-analysis. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 70(4), 621-629.

Wardhana, M., Darmaputra, I. G. N., Adhilaksman, I. G. N., Pramita, N. Y. M., Maharis, R. F., Puspawati, M. D., ... & Suryawati, N. (2019). Karakteristik kanker kulit di rumah sakit umum pusat Sanglah Denpasar tahun 2015-2018. *Intisari Sains Medis*, 10(1).

Warner, C. L., & Cockerell, C. J. (2011). The new seventh edition American Joint Committee on Cancer staging of cutaneous non-melanoma skin cancer: a critical review. *American Journal of Clinical Dermatology*, 12(3), 147–154. <https://doi.org/10.2165/11539420-000000000-00000>

Wibawa, L. P., Andardewi, M. F., Kristanti, I. A., & Arisanty, R. (2019). The epidemiology of skin cancer at Dr. Cipto Mangunkusumo national central general hospital from 2014 to 2017. *Journal of General-Procedural Dermatology & Venereology Indonesia*, 4(1), 3.

Wilvestra, S., Lestari, S., & Asri, E. (2018). Studi retrospektif kanker kulit di poliklinik ilmu kesehatan kulit dan kelamin RS Dr. M. Djamil Padang periode tahun 2015-2017. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7, 47-49.

Yogiswara, I. G. A. I., Saputra, H., & Ekawati, N. P. (2021). Karakteristik pasien kanker kulit non-melanoma di RSUP Sanglah pada periode tahun 2014 - 2018. *Intisari Sains Medis*, 12(2), 691–694. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i2.1080>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



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

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalatea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586797

Nomor : 21376/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

7 September 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Direktur RSP Universitas Hasanuddin
Di-
Makassar

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

N a m a : Priyanka Amanda Savana
N i m : C011201207

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dan RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Kanker Kulit Non-Melanoma di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo dan RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Makassar Periode Januari 2022 - Desember 2022"

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

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 2. Surat Izin Instansi kepada Kepala Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas



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

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

Nomor : 21377/UN4.6.8/KP.06.07/2023

7 September 2023

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 : Priyanka Amanda Savana

N i m : C011201207

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Karakteristik Pasien Kanker Kulit Non-Melanoma di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo dan RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Makassar Periode Januari 2022 - Desember 2022"

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

Tembusan Yth :

1. Arsip

Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK, Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 738/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 29 September 2023

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

No Protokol	UH23090728		No Sponsor	
Peneliti Utama	Priyanka Amanda Savana		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Kanker Kulit Non-Melanoma di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo dan RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Makassar Periode Januari 2022 – Desember 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	27 September 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin dan RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	29 September 2023 sampai 29 September 2024	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4. Hasil Penelitian Menggunakan *Microsoft Excel 2021*

	Gambaran Histopatologi	Usia	Jenis Kelamin	Lokasi Kanker	Pekerjaan	Stadium
1	KSB	65	P	Bibir	Tidak Bekerja	1
2	KSS	47	P	Leher	PNS	4
3	KSB	75	P	Hidung	Tidak Bekerja	1
4	KSS	19	L	Leher	Swasta	2
5	KSS	54	L	Ekstremitas Bawah	TNI/Polri	3
6	KSB	59	P	Pipi	Tidak Bekerja	2
7	KSB	77	L	Pipi	Tidak Bekerja	2
8	KSB	85	P	Dahi	Tidak Bekerja	2
9	KSS	62	L	Mulut	Swasta	2
10	KSB	63	P	Dahi	Tidak Bekerja	2
11	KSS	45	P	Pipi	Swasta	2
12	KSS	34	L	Telinga	Swasta	2
13	KSB	57	P	Hidung	Tidak Bekerja	2
14	KSB	67	P	Hidung	Tidak Bekerja	2
15	KSS	57	L	Leher	PNS	4
16	KSB	56	P	Pelipis	Tidak Bekerja	2

17	KSB	62	P	Pelipis	Tidak Bekerja	2
18	KSB	62	P	Pipi	Tidak Bekerja	2
19	KSB	63	P	Mata	Tidak Bekerja	2
20	KSB	65	P	Pipi	Tidak Bekerja	1
21	KSS	54	L	Ekstremitas Bawah	PNS	3
22	KSS	71	L	Pipi	PNS	3
23	KSS	59	L	Mata	PNS	2
24	KSB	70	L	Mata	Tidak Bekerja	2
25	KSB	76	L	Hidung	Tidak Bekerja	2
26	KSS	41	L	Mulut	Petani	3
27	KSB	48	L	Hidung	Nahkoda	2
28	KSS	76	L	Hidung	Petani	3
29	KSS	44	L	Pipi	Petani	3
30	KSB	36	L	Pipi	Nelayan	2
31	KSS	47	L	Hidung	Petani	2
32	KSB	72	L	Hidung	Petani	2
33	KSS	66	L	Pipi	Buruh	2
34	KSB	50	L	Hidung	PNS	2
35	KSB	63	L	Pipi	PNS	2

36	KSB	62	P	Hidung	Swasta	2
37	KSB	55	L	Hidung	TNI/Polri	2
38	KSB	56	P	Hidung	Swasta	2
39	KSS	69	P	Pipi	Tidak Bekerja	4
40	KSB	57	L	Telinga	Swasta	2
41	KSS	65	L	Pelvis	Tidak Bekerja	3
42	KSS	19	P	Skapula	Tidak Bekerja	4
43	KSS	40	P	Hidung	Tidak Bekerja	2
44	KSS	48	P	Telinga	Tidak Bekerja	4
45	KSS	52	P	Telinga	Tidak Bekerja	3
46	KSS	37	P	Telinga	Tidak Bekerja	3
47	KSB	70	L	Hidung	Swasta	2
48	KSS	57	P	Mulut	Tidak Bekerja	3
49	KSS	35	P	Leher	Tidak Bekerja	3
50	KSS	81	P	Mulut	Tidak Bekerja	2
51	KSS	51	P	Ekstremitas Atas	Tidak Bekerja	2
52	KSB	67	L	Telinga	Swasta	2
53	KSB	50	L	Scalp	Petani	2
54	KSB	46	L	Hidung	Petani	2

55	KSS	57	P	Leher	Tidak Bekerja	1
----	-----	----	---	-------	---------------	---

Lampiran 5. Biodata Peneliti



Nama Lengkap : Priyanka Amanda Savana
Jenis Kelamin : Perempuan
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
NIM : C011201207
Tempat, Tanggal Lahir : Palu, 03 Januari 2002
Email : priyankaamandas@gmail.com
Agama : Islam
Alamat : NTI Blok GA No.1
Nomor HP : 081343945857
Riwayat Pendidikan : 1. SD Inpres 6 Lolu Palu
2. SMP al-Azhar Mandiri Palu
3. SMA al-Azhar Mandiri Palu

Semua data yang saya isi dan cantumkan dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 25 November 2023



Priyanka Amanda Savana