

DAFTAR PUSTAKA

- Agusrly, C., Sungkar, T. and Siregar, G.A., 2020. Comparison of Carcinoembryonic Antigen Serum Levels in Colorectal Cancer Patients with Different Histopathological Grades.
- American Cancer Society, 2022. Cancer Facts & Figures 2022. Atlanta: American Cancer Society..
- Amitay, E.L., Carr, P.R., Jansen, L., Roth, W., Alwers, E., Herpel, E., Kloor, M., Bläker, H., Chang-Claude, J., Brenner, H. and Hoffmeister, M., 2020. Smoking, alcohol consumption and colorectal cancer risk by molecular pathological subtypes and pathways. *British journal of cancer*, 122(11), pp.1604-1610.
- Astuti, N.S.A., Rafli, R. and Zeffira, L., 2019. Profil dan Kesintasan Penderita Kanker Kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Health and Medical Journal*, 1(1), pp.45-49.
- Bosman FT, Carneiro F, Hruban RH, Theise ND, 2019. *WHO Classification of Tumours Digestive System Tumours*.. 5 ed. Lyon: IARC.
- Chmielowski B, Territo MC, 2017. *Manual of clinical oncology*. 8 ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Dwijayanthi, N.K.A., Dewi, N.N.A., Mahayasa, I.M. and Wayan, I., 2020. Karakteristik Pasien Kanker Kolorektal di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Sanglah Berdasarkan Data Demografi, Temuan Klinis dan Gaya Hidup. *J Med Udayana*, 9(6), pp.55-62.
- El-Shami K, Oeffinger KC, Erb NL, Willis A, Bretsch JK, Pratt-Chapman ML, Cannady RS, et al, 2015. American Cancer Society Colorectal Cancer Survivorship Care Guidelines. *American Cancer Society*, 65(6), pp. 427-455. DOI : <https://doi.org/10.3322/caac.21286>

- Fu CY, Jao SW, Wu CC, Lee CC, Lee TY, Lu HE, Hsiao CW, 2011. Comparasons of Characteristics and Outcome of Colorectal Cancer in Different Age Categories: A Retrospective Analysis of a Single Institution in Taiwan. *J Soc Colon Rectal Surgeon*, 22(3), pp. 57-64.
- GLOBOCAN, 2018. Cancer incidence and mortality worldwide, s.l.: s.n.
- GLOBOCAN. 2020. World Health Organization Internasional Agency for Research on Cancer (IARC). Indonesia Source: Globocan 2020.
- Huang, S.H., Tsai, W.S., You, J.F., Hung, H.Y., Yeh, C.Y., Hsieh, P.S., Chiang, S.F., Lai, C.C., Chiang, J.M., Tang, R. and Chen, J.S., 2019. Preoperative carcinoembryonic antigen as a poor prognostic factor in stage I–III colorectal cancer after curative-intent resection: a propensity score matching analysis. *Annals of surgical oncology*, 26, pp.1685-1694.
- Kim SE, Paik HY, Yoon H, Lee JE, Kim N, Sung MK, 2015. Sex-and gender-specific disparities in colorectal cancer risk. *World Journal of Gastroenterology*, 21(17), pp. 5167-5175. DOI : 10.3748/wjg.v21.i17.5167
- Kumar V, Abbas AK, Aster JC, 2017. Robbins Basic Pathology. 10 ed. Elsevier: Health Sciences Division.
- Kusharto, C.M., 2006. Serat makanan dan perannya bagi kesehatan. *Jurnal gizi dan pangan*, 1(2), pp.45-54.
- Kwon, H.J., Kim, H.J., Park, Y.S., Lim, J.H., Park, K.J., Shin, C.M., Hwang, J.H., Kim, J.W., Jeong, S.H., Kim, N. and Lee, D.H., 2013. Body mass index as a predictor of advanced colorectal neoplasia. *Journal of Cancer Prevention*, 18(2), p.144.
- Leşe M, Petric M, Mare C, 2013. Epidemiologic factors of colorectal cancer in a county hospital in Romania. *Human and Veterinary Medicine*, 5(1), pp. 19-23.

- Lindberg MR, Lamps LW, 2018. *Diagnostic Pathology Normal Histology*. 2 ed. Philadelphia: Elsevier.
- Lusikooy, R.E., 2013, Faktor Risiko Terjadinya Kanker Kolorektal Di Indonesia (Kajian Epidemiologi Klinis Berbasis Rumah Sakit pada Penderita Karsinoma Kolorektal di Indonesia).
- Mescher, A. L., 2016. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas*. 14 ed. New York: Mc Graw Hill.
- Mustafa M, Menon J, Muniandy RK, Illzam EL, Shah MJ, Sharifa AM, 2016. Colorectal Cancer: Pathogenesis, Management and Prevention. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences, 15(5), pp. 2279-861.
- Nagtegaal ID, Odze RD, Klimstra D, Paradis V, Rugge M, Schirmacher P, Washington KM, Carneiro F, Cree IA, 2020. The 2019 WHO classification of tumours of the digestive system. WHO Classification of Tumours Editorial Board, 76(2), pp. 182-188. DOI: 10.1111/his.13975.
- Nikijuluw, H., Akyuwen, G. and Taihuttu, Y.M., 2018. Hubungan antara faktor usia, jenis kelamin, dan obesitas dengan kejadian kanker kolorektal di rsud dr m. haulussy ambon periode 2013-2015. *Molucca Medica*, pp.61-69.
- Oyesanmi, O., Snyder, D., Sullivan, N., Reston, J., Treadwell, J., Schoelles, K.M., 2010. Alcohol Consumption and Cancer Risk: Understanding Possible Causing Mechanisms for Breast and Colorectal Cancer. *AHRQ*. 11:5
- Pericleous, M., Mandair, D., Caplin, M.E., 2013. Diet and Supplements and Their Impact on Colorectal Cancer. *J Gastrointest Oncol*. 4(4):410
- Pischon T, Nimptsch K, 2016. Obesity and Risk of Cancer: An Introductory Overview. 208 ed. Berlin: Recent Results Cancer Res.

- Riskesdas K, 2018. Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 44(8), pp. 1-200. DOI: 10.1088/1751-8113/44/8/085201
- Rodriguez-Broadbent H, et al, 2017. Mendelian randomisation implicates hyperlipidaemia as a risk factor for colorectal cancer. International Journal of Cancer, 140(12), pp. 2701-2708. DOI: 10.1002/ijc.30709.
- Sakai, E., Nakajima, A., Kaneda, A. 2014. Accumulation of Aberrant DNA Methylation during Colorectal Cancer Development. WJG. 20(4):979
- Sanjaya, I.W.B., Lestarini, A. and Bharata, M.D.Y., 2023. Karakteristik Klinis pada Pasien Kanker Kolorektal yang Menjalani Kolonoskopi di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2019-2020. AMJ (Aesculapius Medical Journal), 3(1), pp.43-48.
- Sayuti M, Nouva, 2019. Kanker Kolorektal. *Jurnal Averrous*, 5(2), pp. 76-88.
- Sherwood, Lauralee. 2018. Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem: Edisi 9 . Jakarta: EGC pp 712-715
- Tsai, P.L., Su, W.J., Leung, W.H., Lai, C.T. and Liu, C.K., 2016. Neutrophil-lymphocyte ratio and CEA level as prognostic and predictive factors in colorectal cancer: A systematic review and meta-analysis. Journal of cancer research and therapeutics, 12(2), pp.582-589.
- Widhyasih, R.M., Rahmadhanti, S.D. and Fajrunni'mah, R., 2019. Carcinoembryonic Antigen (CEA) dan Neutrofil-to-Limfosit Ratio (NLR) sebagai Faktor Prediktif Kanker Kolorektal. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan, 7(1), pp.68-76.
- Zhu, X., Cao, Y., Lu, P., Kang, Y., Lin, Z., Hao, T. and Song, Y., 2018. Evaluation of platelet indices as diagnostic biomarkers for colorectal cancer. Scientific reports, 8(1), p.11814.

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data


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 : 13920/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

14 Juni 2023

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

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

N a m a : Arthur Bagus Sumilat
N i m : C011201170

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **"Karakteristik Klinis Pasien Kanker Kolorektal Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2022"**

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.

Tembusan Yth. :
1. Arsip



Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas


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

Lampiran 2: Surat Persetujuan Etik Penelitian

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. Aguslalin Bukhari, MMed, PhD, SpCR, TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 710/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 18 September 2023

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

No Protokol	UH23080697	No Sponsor	
Peneliti Utama	Arthur Bagus Sumilat	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Klinis Pasien Kanker Kolorektal di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018-2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 September 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 18 September 2023 sampai 18 September 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK(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 Laporan 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

[illegible]

[illegible]

59

[illegible]

[illegible]

NRM	Tahun	Nama	Usia	Genetik	Gol darah	Jenis kelamin	IMT	Polio Hidup	Gejala	Pendidikan	Hasil histopatologi	Lokasi	Tindakan	Suku	Pekerjaan	CEA	Neutrofil	Thrombosit	Hb	
861635	2019	A1	66	-	O+	Laki-laki	22.9	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Enrekang	PNS	<0.5	59.5	290	14.9	
854535	2022	B1	56	-	O+	Perempuan	22.5	-	myeri perut	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Pegawai swasta	66.34	52.4	138	10.7	
851575	2019	C1	54	-	O+	Laki-laki	22.24	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Makassar	PNS	-	70.9	178	10.6	
988855	2022	D1	62	-	B+	Laki-laki	21.33	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	-	Petani	>200	67.1	381	11.4	
960345	2022	E1	39	-	O+	Perempuan	24.65	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Pegawai swasta	-	64.6	333	12.6	
997305	2022	F1	50	-	O+	Laki-laki	27.1	-	Tidak ada keluhan	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Toraja	Petani	-	36.95	180	9.4	
963625	2018	G1	44	-	AB+	Laki-laki	15.1	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rektum	radioterapi	Bugis	PNS	8.15	61.1	524	9	
875705	2019	H1	58	-	O+	Perempuan	17.6	-	Tidak ada keluhan	S1	Adenocarcinoma	rektum	kemoterapi	Bugis	PNS	-	58.3	451	10.9	
17305	2022	I1	56	-	O+	Laki-laki	26.56	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Pegawai swasta	-	56.6	74.4	351	9
937274	2021	J1	56	-	B+	Perempuan	20	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Peto	Petani	11.68	59.3	421	9.3	
883784	2019	K1	56	-	O+	Perempuan	21.6	-	myeri perut	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	PNS	113.47	71.4	432	9.7	
842484	2018	L1	34	Ada	O+	Laki-laki	17.68	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Pegawai swasta	-	74.9	468	11	
927648	2022	M1	61	-	B+	Laki-laki	25	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Luwu	Petani	42.4	62.7	268	15.3	
880938	2019	N1	51	-	O+	Laki-laki	20	-	Tidak ada keluhan	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	92.43	54.6	170	14.7	
915595	2020	O1	56	-	A	Perempuan	19.29	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	IRT	-	68.4	596	13.3	
960168	2021	P1	37	-	A	Perempuan	16.64	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Pegawai swasta	3.48	78.7	433	12.9	
913778	2022	Q1	32	-	O+	Laki-laki	23	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Makassar	-	62.3	690	9.9		
893988	2020	R1	17	-	A	Laki-laki	18.37	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rektum	Kemoterapi	Luwu	Tidak bekerja	10.13	60.6	631	8.6	
999179	2022	S1	60	-	O+	Laki-laki	26.84	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	1.3	61.8	358	8	
887169	2020	T1	59	-	O+	Perempuan	22.2	-	Perut membesar	SD	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Makassar	IRT	16.29	55.6	319	12	
962088	2022	U1	71	-	O+	Perempuan	19.02	-	Perubahan pola BAB	SMP	Adenocarcinoma	rektum	Kemoterapi	Toraja	Petani	>200	78.1	346	10	
850489	2021	V1	73	-	O+	Perempuan	18	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	colon descendens	Operasi	Toraja	IRT	0.62	39.6	249	12.6	
905499	2019	W1	46	-	AB+	Perempuan	21.6	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	IRT	-	64.9	404	13.8	
905099	2020	X1	64	-	O+	Laki-laki	15.82	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Jawa	Petani	8.75	47.8	278	13.3	
973709	2022	Y1	63	-	-	Laki-laki	21.9	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	-	60.3	335	11.1	
975209	2022	Z1	66	Tidak	O+	Perempuan	15	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rektum	Kemoterapi	Bugis	IRT	-	71.6	884	9.3	
903809	2019	A2	68	-	A	Perempuan	18	-	myeri perut	SD	Adenocarcinoma	colon descendens	Operasi	Bugis	IRT	1.43	59.5	536	10.6	
871429	2019	B2	46	-	A	Laki-laki	20	Merokok	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	colon descendens	Kemoterapi	Toraja	Pegawai swasta	>200	64.4	478	10.4	
834809	2018	C2	47	-	B+	Laki-laki	24.24	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Petani	-	71.4	475	11.3		
463129	2018	D2	47	-	O+	Laki-laki	24.22	-	Perubahan pola BAB	-	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Makassar	Petani	165.86	56.1	509	9.8	
153809	2020	E2	65	-	A	Perempuan	22.06	-	myeri perut	-	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Tidak bekerja	1.4	56.8	339	12.1	
848527	2018	F2	67	Tidak	O+	Laki-laki	20.58	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Tidak bekerja	7.15	51	401	13.7	
888527	2019	G2	49	-	O+	Laki-laki	19.28	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	Pegawai swasta	-	59.1	317	13.7	
973237	2022	H2	49	-	O+	Perempuan	23.8	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Makassar	IRT	-	65.3	467	10.2	
924757	2021	I2	63	-	A	Perempuan	27.59	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	PNS	-	77.6	566	9.7	
885167	2019	J2	62	-	A	Laki-laki	21.8	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	PNS	8.89	64	472	13.4	
881877	2019	K2	61	Tidak	O+	Perempuan	14.3	-	Perubahan pola BAB	SMP	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Toraja	IRT	-	46.3	426	12.4	
844787	2018	L2	74	-	O+	Laki-laki	23.43	Merokok	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	colon descendens	Operasi	Mori	Petani	-	59.8	280	8.3	
854487	2022	M2	48	-	O+	Perempuan	24.1	-	Tidak ada keluhan	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Tolioli	Pegawai swasta	-	69.3	233	10.9	
958087	2021	N2	71	-	AB+	Laki-laki	20.8	-	myeri perut	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	Tidak bekerja	-	81.9	352	6.9	
913808	2022	O2	61	Tidak	-	Laki-laki	22.49	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	PNS	4.31	50.9	252	13.6	
997087	2022	P2	46	-	-	Laki-laki	23.5	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	-	57.2	553	12.1	
896397	2022	Q2	49	-	B+	Perempuan	14.4	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Makassar	IRT	-	78.7	346	8.8	
835197	2022	R2	48	Tidak	O+	Laki-laki	19.5	Merokok	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Makassar	PNS	3.3	68.8	402	11.4	
772558	2018	S2	42	-	-	Perempuan	20.81	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	sigmoid	Operasi	Bugis	IRT	>200	82.6	183	6.6	
909718	2020	T2	46	-	-	Laki-laki	27.24	-	myeri perut	SMP	Adenocarcinoma	sigmoid	Kemoterapi	Mandar	Pegawai swasta	-	62.3	335	14.9	
858464	2018	U2	54	-	B+	Perempuan	24.89	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	sigmoid	Operasi	Toraja	IRT	>200	75.3	395	7.5	
806354	2018	V2	30	-	A	Perempuan	25.39	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	colon descendens	Operasi	Bugis	IRT	1.36	65.8	323	14.2	
694054	2018	W2	45	-	-	Laki-laki	26.1	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	sigmoid	Operasi	Makassar	PNS	>200	45.4	290	15.2	
930954	2022	X2	64	Tidak	AB+	Laki-laki	29.4	-	lemas	SD	Adenocarcinoma	sigmoid	Operasi	Bugis	Petani	3.53	55	423	10.9	
901044	2020	Y2	50	-	O+	Petani-laki	20.54	-	myeri perut	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Jawa	Petani	1.75	60.2	346	9.7	
922234	2021	Z2	50	-	A	Perempuan	21.09	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	sigmoid	Kemoterapi	Minahasa	IRT	>200	54.8	471	7.9	
790795	2021	A3	67	-	A	Laki-laki	18	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Makassar	Tidak bekerja	-	64.5	200	13.1	
894085	2019	B3	55	-	O+	Laki-laki	19.9	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Deutro	Pegawai swasta	-	67.9	247	14	
644523	2020	C3	52	-	A	Laki-laki	24.68	-	myeri perut	S1	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Bugis	PNS	7.14	69.9	484	10.1	
970253	2022	D3	56	-	O+	Perempuan	17.57	-	Perubahan pola BAB	SMP	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	IRT	20.05	69.9	313	11.3	
887843	2019	E3	69	-	AB+	Perempuan	18.6	-	myeri perut	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Toraja	IRT	72.62	40.8	344	11	
887043	2019	F3	65	-	A	Laki-laki	24.5	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Bugis	Petani	-	74.7	568	11.1	
1502813	2022	G3	77	-	A	Perempuan	19.4	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Toraja	IRT	6.81	75	469	14.7	
971933	2022	H3	37	Tidak	O+	Perempuan	18.7	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	rektum	Operasi	Toraja	IRT	3.04	65.5	429	12.4	
896923	2020	I3	55	-	O+	Laki-laki	15.6	-	Tidak ada keluhan	SMA	Adenocarcinoma	rektum	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	-	84	503	7.6	
971700	2022	J3	37	-	O+	Perempuan	23.11	-	Perut membesar	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	IRT	8.15	76.1	564	9.9	
950500	2022	K3	71	-	A	Laki-laki	20.9	Merokok	myeri perut	SD	Adenocarcinoma	sigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	-	84.1	365	14.7	
894310	2022	L3	50	-	O+	Perempuan	24.99	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rektum	Kemoterapi	Bugis	PNS	6.17	55.2	529	12.8	
880810	2019	M3	66	-	O+	Perempuan	21.79	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Makassar	IRT	-	36.3	303	10.6	
996303	2022	N3	65	-	O+	Perempuan	18.73	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	colon descendens	Kemoterapi	Bugis	IRT	-	74.3	176	8.25	
904903	2020	O3	50	-	O+	Laki-laki	19.95	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Bugis	PNS	1.62	59.7	453	10.9	
112413	2022	P3	43	-	-	Perempuan	27.71	-	myeri perut	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Makassar	PNS	>200	57.4	301	14.6	
887594	2019	Q3	48	-	A	Laki-laki	19.11	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	sigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	>200	57.9	662	9.3	
520365	2021	R3	55	-	O+	Perempuan	27.1	-	Perubahan pola BAB	SMA	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Gorontalo	PNS	2.48	63.6	465	9.2	
929759	2022	S3	53	-	A	Laki-laki	20.54	-	lemas	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Makassar	PNS	1.61	51.4	284	15.3	
895686	2020	T3	48	-	B+	Perempuan	20.5	-	myeri perut	SMA	Adenocarcinoma	sigmoid	Kemoterapi	Makassar	Tidak bekerja	13.65	85.6	271	8.6	
796583	2019	U3	49	-	B+	Perempuan	18	-	lemas	SMA	Adenocarcinoma	colon descendens	Operasi	Toraja	IRT	>200	74.6	522	8.7	
828050	2018	V3	25	-	A	Perempuan	17.7	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	colon descendens	Operasi	Makassar	IRT	>200	68.8	608	8.2	
946050	2022	W3	49	-	A	Laki-laki	30.1	-	myeri perut	S1	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Kemoterapi	Bugis	Pegawai swasta	0.83	69	429	7.6	
965260	2022	X3	58	-	O+	Perempuan	22.64	-	Perubahan pola BAB	SD	Adenocarcinoma	rectosigmoid	Operasi	Mandar	IRT	1.06	64.7	375	12.1	
991170	2022	Y3	54	Ada	O+	Perempuan	18.77	-	Perubahan pola BAB	S1	Adenocarcinoma	rektum	Kemoterapi	Bugis	PNS	56.42	44.2	481	10.7	
743431	2018	Z3	51	-	O+	Laki-laki	23.87	-	lemas	SMA	Adenocarcinoma	sigmoid								