

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwiharyanto, K. (2021). *Faktor-faktor yang mempengaruhi ibu dalam melaksanakan imunisasi dasar lengkap pada anak di Puskesmas Miroto Kota Semarang* [Universitas Diponegoro Semarang]. <https://eprints2.undip.ac.id/id/eprint/6148/>
- American Cancer Society. (2019). *Cancer facts & figures*. American Cancer Society.
- Arafah, M., Saleh, A., Kaelan, C., & Yusuf, S. (2017). Pengalaman spiritual pasien kanker kolon dengan kolostomi permanen: studi fenomenologi. *Journal of Islamic Nursing*, 2(2), 60–68. <https://doi.org/10.24252/join.v2i2.3982>
- Arvelo, F., Sojo, F., & Cotte, C. (2015). Biology of colorectal cancer. *Ecancermedicalscience*, 9, 1–20. <https://doi.org/10.3332/ecancer.2015.520>
- Astuti, Rafli, & Zeffira. (2019). Profil dan kesintasan penderita kanker kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Health & Medical Journal*, 1(1), 45–49. <https://doi.org/10.33854/heme.v1i1.218.g142>
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan medikal bedah: Manajemen klinis untuk hasil yang diharapkan*. Salemba Medika.
- Bondan. (2021). Diet pada penyakit divertikulitis. *Journal of Nutrition and Health*, 9(1), 39–43. <https://doi.org/10.14710/jnh.9.1.2021.39-43>
- Budi, S. (2019). *Analisis faktor-faktor risiko yang mempengaruhi terjadinya komplikasi stoma pada pasien dengan kolostomi* [Universitas Sumatera Utara]. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/22359>
- Doherty, G. M. (2017). *Current diagnosis and treatment surgery*. Lange Medical Publications.
- Dwijayanthi, N. K. A., Dewi, Ayu, N. N., Mahayasa, I. M., & I Wayan Surudarma. (2020). Karakteristik pasien kanker kolorektal di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Sanglah berdasarkan data demografi, temuan klinis dan gaya hidup. *Jurnal Medika Udayana*, 9(1), 22–27. <https://doi.org/10.24843.MU.2020.V9.i12.P13>
- Hendy, A., & Putranto, A. S. (2020). Evaluasi angka kejadian komplikasi pasca kolostomi serta faktor-faktor yang berhubungan di RSUPN Cipto Mangunkusumo tahun 2012-2014. *Jurnal Ilmu Bedah Indonesia*, 47(1), 111–123. <https://doi.org/10.46800/jibi-ikabi.v47i1.24>
- Indrayani, M. N. (2013). Diagnosis dan tata laksana ileus obstruktif. *Jurnal Medika Udayana*, 2(4), 1–21. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/5113>

- Jayanti, S. D. (2015). *Model radial basis function neural netwok (RBFNN) untuk klasifikasi stadium kanker kolorektal* [Universitas Negeri Yogyakarta]. <https://eprints.uny.ac.id/27534/>
- Jurnalis, Y. D., Sayoeti, Y., & Russelly, A. (2013). Malrotasi dan volvulus pada anak. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(2), 105–110. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i2.135>
- Kementrian Kesehatan RI. (2018). *Panduan penatalaksanaan kanker kolorektal*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kim, S. E., Paik, H. Y., Yoon, H., Lee, J. E., Kim, N., & Sung, M. K. (2015). Sex- and gender-specific disparities in colorectal cancer risk. *World Journal of Gastroenterology*, 21(17), 5167–5175. <https://doi.org/10.3748/wjg.v21.i17.5167>
- Lubis, N. D. A. (2014). *Profil penderita karsinoma kolorektal di RSUP H Adam Malik Medan pada tahun 2009-2012* [Universitas Sumatera Utara Medan]. <https://repository.usu.ac.id/handle/123456789/25066>
- Majid, S. R., & Ariyanti, F. (2020). Determinan kejadian kanker kolorektal (Studi kasus kontrol pada pasien di Rumah Sakit Kanker Dharmais). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(4), 208–215. <https://doi.org/10.33221/jikm.v9i04.677>
- Maryunani, A., & Haryanto. (2016). *Perawatan stoma terkini (modern stoma care)*. Salemba Medika.
- Muhajir, H. A., Nur, I. M., & Yulianto, F. A. (2017). Gambaran karakteristik penderita kanker kolorektal di Bagian Patologi Anatomi Rumah Sakit Al-Islam Bandung periode 2012- 2016. *Prosiding Pendidikan Dokter*, 3(2), 61–71. <https://doi.org/10.29313/kedokteran.v0i0.6919>
- Munawaroh, K. (2018). Gambaran skala nyeri pada pasien kanker kolorektal yang menjalani kemoterapi. *Gaster*, 16(2), 160–167. <https://doi.org/10.30787/gaster.v16i2.291>
- Murtini, N. K. A. (2021). *Gambaran karakteristik ibu dengan bayi yang mengalami kelainan kongenital* [Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar]. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7420/>
- Mustafa, M., & Menon, J. (2016). Colorectal cancer: Pathogenesis, management and prevention. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*, 15(5), 94–100. <https://doi.org/10.9790/0853-15050494100>
- Nasution, N. (2018). *Karakteristik pasien kanker kolorektal di RSUP. H. Adam malik Medan tahun 2015-2017* [Universitas Sumatera Utara Medan]. <https://repository.usu.ac.id/handle/123456789/11025>

- Nikijuluw, H., Akyuwen, G., & 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*, 11(1), 61–69. <https://doi.org/10.30598/molmed.2018.v11.i1.61>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurdin, A. (2013). Fisiologi defekasi. *Jurnal Kesehatan*, 6(1), 76–86. <https://www.e-jurnal.com/2014/11/fisiologi-defekasi.html>
- Pandiangan, M. T. (2019). *Karakteristik penderita kanker kolorektal yang dirawat inap di RSUP H. Adam Malik Medan tahun 2016-2018* [Universitas Sumatera Utara]. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/16422>
- Pratama, K. P. (2018). *Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian rekurensi kanker kolorektal stadium III di RSUP Dr Kariadi Semarang* [Universitas Diponegoro]. <http://eprints.undip.ac.id/72086/>
- Purwoko, M. (2018). Hubungan tingkat pendidikan dan pekerjaan dengan tingkat pengetahuan mengenai kanker ovarium pada wanita. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 18(2), 45–48. <https://doi.org/10.18196/mm.180214>
- Rangki, L. (2018). Aspek psikososial pasien pasca kolostomi. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 18(3), 158–163. <https://doi.org/10.24815/jks.v18i3.18018>
- Rawla, P., Sunkara, T., & Barsouk, A. (2019). Epidemiology of colorectal cancer: Incidence, mortality, survival, and risk factors. *Gastroenterology Review*, 14(2), 89–103. <https://doi.org/10.5114/pg.2018.81072>
- Salmawati, S., Yusuf, S., & Tahir, T. (2019). Studi literatur manfaat edukasi berbasis video dalam peningkatan pengetahuan perawatan stoma. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 165–170. <https://doi.org/10.30651/jkm.v4i2.2292>
- Sampetoding, C. J. (2020). *Karakteristik dan status gizi pasien kanker kolorektal di Rumah Sakit Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar periode Januari 2018-Desember 2019* [Universitas Hasanuddin Makassar]. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/1733/>
- Sari, M. I., Wahid, I., & Suchitra, A. (2019). Kemoterapi adjuvan pada kanker kolorektal. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(1), 51–57. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i1s.925>
- Sayuti, M., & Nouva, N. (2019). Kanker kolorektal. *Jurnal Averrous*, 5(2), 76–88. <https://doi.org/10.29103/averrous.v5i2.2082>
- Setiawan, D., & Prasetyo, H. (2015). *Metodologi penelitian kesehatan untuk*

mahasiswa kesehatan. Graha Ilmu.

- Smeltzer, S. C., & Bare, B. G. (2013). *Buku ajar keperawatan medikal bedah volume 1 - Brunner dan Suddarth*. EGC.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif R & D*. Alfabeta.
- Suriani, G. (2021). Pengaruh edukasi terhadap kemampuan keluarga dalam perawatan stoma pada pasien yang mengalami kolostomi di RSUP. H. Adam Malik Medan tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Pannmed*, 6(3), 516–524. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v16i3.1186>
- WHO. (2021). *Cancer*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer>
- Wulandari, B. (2020). Studi literatur: Kualitas hidup pasien kanker kolorektal pasca kolostomi. *Prosiding Diseminasi Hasil Penelitian Dosen Program Studi Keperawatan Dan Farmasi*, 2(2), 52–59. <http://eprints.stikes-notokusumo.ac.id/64/>

MASTER TABEL
GAMBARAN PREVALENSI TINDAKAN KOLOSTOMI PERIODE 2021
DI RSUP DR.WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

No	Prevalensi Tindakan Kolostomi Periode 2021																		
	Umur		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Diagnosa Medis		Riwayat Keluarga		Penyakit Sebelumnya		Merokok		Jenis Kolostomi		
	Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Diagnosa	Kode	Riwayat	Kode	Riwayat	Kode	Riwayat	Kode	Jenis	Kode	
1	73	4	Laki-laki	1	SD	1	Tidak bekerja	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2	
2	28	2	Perempuan	2	DIII	3	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
3	47	3	Laki-laki	1	SMA	2	Buruh	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2	
4	52	3	Perempuan	2	SD	1	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
5	48	3	Perempuan	2	S2	3	PNS	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1	
6	57	3	Laki-laki	1	SD	1	Tidak bekerja	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1	
7	22	1	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Dobel-barrel stoma	3	
8	51	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Malrotasi	4	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2	
9	40	2	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Gangguan defekasi	6	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
10	74	4	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Gangguan defekasi	6	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2	
11	59	3	Laki-laki	1	SD	1	Buruh	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2	
12	53	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2	
13	56	3	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	1	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
14	33	2	Laki-laki	1	SMA	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
15	56	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
16	55	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
17	60	3	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Diabetes Melitus	1	Tidak	2	Loop colostom	1	
18	63	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	Loop colostom	1	
19	59	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Divertikulitis	2	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
20	56	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Dobel-barrel stoma	3	
21	73	4	Perempuan	2	DIII	3	Wiraswasta	1	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2	
22	58	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
23	61	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2	
24	50	3	Perempuan	2	S1	3	PNS	1	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Dobel-barrel stoma	3	
25	57	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2	
26	32	2	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
27	56	3	Perempuan	2	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1	
28	54	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
29	27	2	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2	
30	74	4	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Volvulus	5	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2	

31	55	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Doubel-barrel stoma	3
32	38	2	Laki-laki	1	SD	1	Buruh	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2
33	48	3	Laki-laki	1	SMP	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
34	47	3	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	1	Gangguan defekasi	6	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
35	72	4	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	1	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
36	63	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Diabetes Melitus	1	Ya	1	Loop colostom	1
37	52	3	Perempuan	2	S1	3	PNS	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Doubel-barrel stoma	3
38	66	4	Laki-laki	1	SD	1	Buruh	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
39	56	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
40	47	3	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
41	22	1	Laki-laki	1	SMA	2	Tidak bekerja	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
42	53	3	Laki-laki	1	S1	3	Wiraswasta	1	Ileus	3	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
43	59	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Ileus	3	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
44	60	3	Laki-laki	1	SD	1	Tidak bekerja	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2
45	56	3	Laki-laki	1	S1	3	PNS	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
46	44	2	Perempuan	2	SMA	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
47	46	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
48	74	4	Laki-laki	1	S1	3	Pegawai Swasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
49	44	2	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
50	51	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
51	45	2	Perempuan	2	S1	3	PNS	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
52	52	3	Perempuan	2	SMP	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Doubel-barrel stoma	3
53	64	3	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
54	69	4	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	Loop colostom	1
55	61	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2
56	27	2	Laki-laki	1	S1	3	Pegawai Swasta	1	Malrotasi	4	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
57	56	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
58	49	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
59	59	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Ileus	3	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
60	59	3	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
61	51	3	Perempuan	2	DIII	3	IRT	2	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
62	53	3	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
63	44	2	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
64	25	1	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	1	Gangguan defekasi	6	Ada	1	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
65	44	2	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
66	24	1	Laki-laki	1	SMA	2	Tidak bekerja	2	Ileus	3	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Doubel-barrel stoma	3
67	78	4	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Divertikulitis	2	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	Loop colostom	1

68	59	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2
69	64	3	Laki-laki	1	SD	1	Buruh	1	Malrotasi	4	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	Loop colostom	1
70	65	3	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Diabetes Melitus	1	Ya	1	Dobel-barrel stoma	3
71	53	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
72	39	2	Perempuan	2	S1	3	Pegawai Swasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
73	19	1	Laki-laki	1	SD	1	Buruh	1	Kanker kolorektal	1	Ada	1	Tidak ada	2	Ya	1	End colostom	2
74	61	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2
75	63	3	Laki-laki	1	SD	1	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Diabetes Melitus	1	Ya	1	Loop colostom	1
76	62	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Diabetes Melitus	1	Tidak	2	End colostom	2
77	33	2	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
78	50	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
79	41	2	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
80	63	3	Laki-laki	1	SMA	2	Pegawai Swasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
81	42	2	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Ileus	3	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
82	49	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
83	47	3	Perempuan	2	S1	3	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
84	46	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
85	54	3	Laki-laki	1	SMA	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Ya	1	Dobel-barrel stoma	3
86	49	3	Laki-laki	1	S1	3	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
87	45	2	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	Kelainan kongenital	7	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
88	63	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Malrotasi	4	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	Loop colostom	1
89	66	4	Laki-laki	1	SMA	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
90	67	4	Laki-laki	1	SMP	2	Petani	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
91	77	4	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	Dobel-barrel stoma	3
92	43	2	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
93	25	1	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Ileus	3	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
94	67	4	Laki-laki	1	DIII	3	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	Loop colostom	1
95	65	3	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Diabetes Melitus	1	Tidak	2	End colostom	2
96	48	3	Laki-laki	1	DIII	3	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
97	25	1	Laki-laki	1	SMP	2	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	End colostom	2
98	74	4	Perempuan	2	SMA	2	IRT	2	Ileus	3	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2
99	77	4	Perempuan	2	S1	3	Wiraswasta	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	Loop colostom	1
100	75	4	Laki-laki	1	SD	1	Tidak bekerja	2	Divertikulitis	2	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Ya	1	End colostom	2
101	25	1	Laki-laki	1	S1	3	PNS	1	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
102	50	3	Laki-laki	1	SD	1	Petani	1	Malrotasi	4	Tidak ada	2	Tidak ada	2	Tidak	2	Loop colostom	1
103	81	4	Perempuan	2	SD	1	IRT	2	Kanker kolorektal	1	Tidak ada	2	Hipertensi	1	Tidak	2	End colostom	2

Keterangan

Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Diagnosa Medis	Riwayat Keluarga	Riwayat Penyakit Sebelumnya
1 = Remaja (12-25 tahun)	1 = Laki-laki	1 = Dasar	1 = Bekerja	1 = Kanker kolorektal	1 = Ada	1 = Ada
2 = Dewasa (26-45 tahun)	2 = Perempuan	2 = Menengah	2 = Tidak bekerja	2 = Divertikulitis	2 = Tidak ada	2 = Tidak ada
3 = Lanisa (46-65 tahun)		3 = Tinggi		3 = Ileus		
4 = Manula (>65 tahun)				4 = Malrotasi		
				5 = Volvulus		
				6 = Gangguan defekasi		
				7 = Kelainan kongenital		

Riwayat Merokok

- 1 = Perokok
- 2 = Bukan Perokok

Jenis Kolostomi

- 1 = Loop colostom
- 2 = End colostom
- 3 = Double-barrel stoma

Frequencies

Statistics

Umur

N	Valid	103
	Missing	0
Mean		52.71
Median		54.00
Mode		56
Std. Deviation		14.274
Range		62
Minimum		19
Maximum		81
Sum		5429

Frequency Table

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja (12-25 tahun)	8	7.8	7.8	7.8
	Dewasa (26-45 tahun)	18	17.5	17.5	25.2
	Lanisa (46-65 tahun)	60	58.3	58.3	83.5
	Manula (>65 tahun)	17	16.5	16.5	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	52	50.5	50.5	50.5
	Perempuan	51	49.5	49.5	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dasar	37	35.9	35.9	35.9
	Menengah	48	46.6	46.6	82.5
	Tinggi	18	17.5	17.5	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	58	56.3	56.3	56.3
	Tidak bekerja	45	43.7	43.7	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Diagnosa Medis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kanker kolorektal	75	72.8	72.8	72.8
	Divertikulitis	3	2.9	2.9	75.7
	Ileus	7	6.8	6.8	82.5
	Malrotasi	5	4.9	4.9	87.4
	Volvulus	1	1.0	1.0	88.3
	Gangguan defekasi	4	3.9	3.9	92.2
	Kelainan kongenital	8	7.8	7.8	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Riwayat Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	2	1.9	1.9	1.9
	Tidak ada	101	98.1	98.1	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Riwayat Penyakit Sebelumnya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	33	32.0	32.0	32.0
	Tidak ada	70	68.0	68.0	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Riwayat Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perokok	25	24.3	24.3	24.3
	Bukan perokok	78	75.7	75.7	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Jenis Kolostomi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Loop colostom	27	26.2	26.2	26.2
	End colostom	66	64.1	64.1	90.3
	Doubel-barrel stoma	10	9.7	9.7	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Crosstabs

Umur * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Umur	Remaja (12-25 tahun)	Count	1	5	2	8
		% within Umur	12.5%	62.5%	25.0%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	3.7%	7.6%	20.0%	7.8%
		% of Total	1.0%	4.9%	1.9%	7.8%
	Dewasa (26-45 tahun)	Count	6	12	0	18
		% within Umur	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	22.2%	18.2%	0.0%	17.5%
		% of Total	5.8%	11.7%	0.0%	17.5%
	Lanisa (46-65 tahun)	Count	16	37	7	60
		% within Umur	26.7%	61.7%	11.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	59.3%	56.1%	70.0%	58.3%
		% of Total	15.5%	35.9%	6.8%	58.3%
Manula (>65 tahun)	Count	4	12	1	17	
	% within Umur	23.5%	70.6%	5.9%	100.0%	
	% within Jenis Kolostomi	14.8%	18.2%	10.0%	16.5%	
	% of Total	3.9%	11.7%	1.0%	16.5%	
Total	Count	27	66	10	103	
	% within Umur	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%	
	% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%	

Jenis Kelamin * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	16	32	4	52
		% within Jenis Kelamin	30.8%	61.5%	7.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	59.3%	48.5%	40.0%	50.5%
		% of Total	15.5%	31.1%	3.9%	50.5%
Perempuan		Count	11	34	6	51
		% within Jenis Kelamin	21.6%	66.7%	11.8%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	40.7%	51.5%	60.0%	49.5%
		% of Total	10.7%	33.0%	5.8%	49.5%
Total		Count	27	66	10	103
		% within Jenis Kelamin	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%

Pendidikan * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total	
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma		
Pendidikan	Dasar	Count	8	27	2	37	
		% within Pendidikan	21.6%	73.0%	5.4%	100.0%	
		% within Jenis Kolostomi	29.6%	40.9%	20.0%	35.9%	
		% of Total	7.8%	26.2%	1.9%	35.9%	
	Menengah		Count	10	32	6	48
			% within Pendidikan	20.8%	66.7%	12.5%	100.0%
			% within Jenis Kolostomi	37.0%	48.5%	60.0%	46.6%
			% of Total	9.7%	31.1%	5.8%	46.6%
	Tinggi		Count	9	7	2	18
			% within Pendidikan	50.0%	38.9%	11.1%	100.0%
			% within Jenis Kolostomi	33.3%	10.6%	20.0%	17.5%
			% of Total	8.7%	6.8%	1.9%	17.5%
Total		Count	27	66	10	103	
		% within Pendidikan	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%	
		% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
		% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%	

Pekerjaan * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Pekerjaan	Bekerja	Count	19	33	6	58
		% within Pekerjaan	32.8%	56.9%	10.3%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	70.4%	50.0%	60.0%	56.3%
		% of Total	18.4%	32.0%	5.8%	56.3%
	Tidak bekerja	Count	8	33	4	45
		% within Pekerjaan	17.8%	73.3%	8.9%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	29.6%	50.0%	40.0%	43.7%
		% of Total	7.8%	32.0%	3.9%	43.7%
	Total	Count	27	66	10	103
		% within Pekerjaan	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%

Diagnosa Medis * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Diagnosa Medis	Kanker kolorektal	Count	19	48	8	75
		% within Diagnosa Medis	25.3%	64.0%	10.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	70.4%	72.7%	80.0%	72.8%
		% of Total	18.4%	46.6%	7.8%	72.8%
	Divertikulitis	Count	1	2	0	3
		% within Diagnosa Medis	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	3.7%	3.0%	0.0%	2.9%
		% of Total	1.0%	1.9%	0.0%	2.9%
	Ileus	Count	0	6	1	7
		% within Diagnosa Medis	0.0%	85.7%	14.3%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	0.0%	9.1%	10.0%	6.8%
		% of Total	0.0%	5.8%	1.0%	6.8%
	Malrotasi	Count	4	1	0	5
		% within Diagnosa Medis	80.0%	20.0%	0.0%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	14.8%	1.5%	0.0%	4.9%
		% of Total	3.9%	1.0%	0.0%	4.9%
	Volvulus	Count	0	1	0	1

	% within Diagnosa Medis	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	% within Jenis Kolostomi	0.0%	1.5%	0.0%	1.0%
	% of Total	0.0%	1.0%	0.0%	1.0%
Gangguan defekasi	Count	0	4	0	4
	% within Diagnosa Medis	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	% within Jenis Kolostomi	0.0%	6.1%	0.0%	3.9%
	% of Total	0.0%	3.9%	0.0%	3.9%
Kelainan kongenital	Count	3	4	1	8
	% within Diagnosa Medis	37.5%	50.0%	12.5%	100.0%
	% within Jenis Kolostomi	11.1%	6.1%	10.0%	7.8%
	% of Total	2.9%	3.9%	1.0%	7.8%
Total	Count	27	66	10	103
	% within Diagnosa Medis	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%
	% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%

Riwayat Keluarga * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Riwayat Keluarga	Ada	Count	0	2	0	2
		% within Riwayat Keluarga	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	0.0%	3.0%	0.0%	1.9%
		% of Total	0.0%	1.9%	0.0%	1.9%
Tidak ada	Count	27	64	10	101	
	% within Riwayat Keluarga	26.7%	63.4%	9.9%	100.0%	
	% within Jenis Kolostomi	100.0%	97.0%	100.0%	98.1%	
	% of Total	26.2%	62.1%	9.7%	98.1%	
Total	Count	27	66	10	103	
	% within Riwayat Keluarga	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%	
	% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%	

Riwayat Penyakit Sebelumnya * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Riwayat Penyakit Sebelumnya	Ada	Count	10	21	2	33
		% within Riwayat Penyakit Sebelumnya	30.3%	63.6%	6.1%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	37.0%	31.8%	20.0%	32.0%
		% of Total	9.7%	20.4%	1.9%	32.0%
Tidak ada		Count	17	45	8	70
		% within Riwayat Penyakit Sebelumnya	24.3%	64.3%	11.4%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	63.0%	68.2%	80.0%	68.0%
		% of Total	16.5%	43.7%	7.8%	68.0%
Total		Count	27	66	10	103
		% within Riwayat Penyakit Sebelumnya	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%

Riwayat Merokok * Jenis Kolostomi Crosstabulation

			Jenis Kolostomi			Total
			Loop colostom	End colostom	Doubel-barrel stoma	
Riwayat Merokok	Perokok	Count	7	16	2	25
		% within Riwayat Merokok	28.0%	64.0%	8.0%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	25.9%	24.2%	20.0%	24.3%
		% of Total	6.8%	15.5%	1.9%	24.3%
Bukan perokok		Count	20	50	8	78
		% within Riwayat Merokok	25.6%	64.1%	10.3%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	74.1%	75.8%	80.0%	75.7%
		% of Total	19.4%	48.5%	7.8%	75.7%
Total		Count	27	66	10	103
		% within Riwayat Merokok	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%
		% within Jenis Kolostomi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	26.2%	64.1%	9.7%	100.0%



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

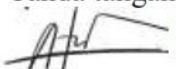

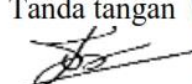
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https/fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 7492/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 5 Juli 2022

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

No.Protokol	30622091160	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rita Pratiwi	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Gambaran Prevalensi Tindakan Kolostomi Pada Pasien yang di Rawat di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 Juni 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	30 Juni 2022
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 5 Juli 2022 Sampai 5 Juli 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal  5 Juli 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 5 Juli 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



Nomor : LB.02.01/2.2/8586 /2022
Hal : Izin Penelitian

08 Juli 2022

Yth. Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Hasanuddin Makassar

Sehubungan dengan surat saudara nomor **3533/UN4.18.1/PT.01.04/2022**, tertanggal **14 Juni 2022**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : Rita Pratiwi
NIM : R011211146
Prog. Studi : Ilmu Keperawatan
No. HP : 085255153938
Judul : **Gambaran Prevalensi Tindakan Kolostomi Pada Pasien yang Dirawat Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2021- Januari 2022**
Jangka Waktu : **08 Juli s.d 08 Agustus 2022**
Lokasi : **Inst. Rekam Medik**

dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Pemeriksaan penunjang, BHP dan lain-lain 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
6. Mencantumkan nama RSUP Dr 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 RSUP Dr 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,
Pib. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Adiwijaya, SKM, M.Kes
NIR.197501121999031001

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Rekam Medik.

