

DAFTAR PUSTAKA

- Afdhalash, B. J. and Adriyani, R. (2019) 'Korelasi Kondisi Fisik Rumah Dan Karakteristik Balita Dengan Kasus Campak Di Kota Surabaya', *The Indonesian Journal of Public Health*, 14(1), p. 37. doi: 10.20473/ijph.v14i1.2019.37-49.
- Bagenda, F. *et al.* (2020) 'Rubella IgM epidemiology in the pre-rubella vaccination era in Uganda', *BMC Infectious Diseases*, 20(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s12879-020-4928-9.
- Bahl, S. *et al.* (2021) 'Impact of the COVID-19 pandemic on immunization and surveillance of vaccine-preventable diseases in the WHO South-East Asia Region', *WHO South-East Asia Journal of Public Health*, 10(3), p. 33. doi: 10.4103/2224-3151.309870.
- Batubara, A. R. and Oktaviani, W. (2018) 'Faktor Risiko yang Memengaruhi Kejadian Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta Makmur Kabupaten Aceh Utara', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 4(2), p. 225. doi: 10.33143/jhtm.v4i2.212.
- Chin, J. (2020) *Manual Pemberantasan Penyakit Menular*. 17th edn. Edited by I. N. Kandun.
- Cui, A. *et al.* (2018) 'Importance of real-time RT-PCR to supplement the laboratory diagnosis in the measles elimination program in China', *PLoS ONE*, 13(11), pp. 1–12. doi: 10.1371/journal.pone.0208161.
- Dongdem, A. Z. *et al.* (2021) 'An 11-year trend of rubella incidence cases reported in the measles case-based surveillance system, Ghana', *Pan African Medical Journal*, 39. doi: 10.11604/pamj.2021.39.132.23297.
- Fathonah, R. *et al.* (2022) 'Catch up Immunization : Penerapan Imunisasi Kejar Dalam Mengatasi Penurunan Cakupan Imunisasi Anak Pada Era New Normal (Studi Kasus di Kota Bandar Lampung) Implementation of Catching Immunization in Overcoming a Decrease in Child Immunization Coverage i', *Jurnal Kelitbangan*, 10(3), pp. 255–270.
- Firmansyah, Y. and Naibaho, M. L. (2023) 'Gambaran Capaian Imunisasi Dasar dan Lanjutan Sebelum, Selama dan Saat Transisi Pandemi COVID-19 di Wilayah Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih', *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan (JURRIKES)*, 2(1), pp. 26–41.

- Gambrell, A., Sundaram, M. and Bednarczyk, R. A. (2020) 'Estimating the number of US children susceptible to measles resulting from COVID-19-related vaccination coverage declines', (January).
- Getahun, M. *et al.* (2016) 'Epidemiology of laboratory confirmed measles virus cases in Amhara Regional State of Ethiopia, 2004-2014', *BMC Infectious Diseases*, 16(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s12879-016-1457-7.
- Giarsawan¹, N. *et al.* (2014) 'Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Campak Di Wilayah Puskesmas Tejakula I Kecamatan Kabupaten Buleleng Tahun 2012', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(2), pp. 140–145.
- Hadi, M. I. (2020) *Teori dan Konsep Dasar Immunologi*. Pertama. Edited by E. Kusumawati. Malang: Intimedia.
- Hastono (2019) *Analisis data pada bidang kesehatan*.
- Helfand, R. F. *et al.* (1999) 'The effect of timing of sample collection on the detection of measles-specific IgM in serum and oral fluid samples after primary measles vaccination', *Epidemiology and Infection*, 123(3), pp. 451–455. doi: 10.1017/S0950268899002988.
- Jallow, M. M. *et al.* (2022) 'Measles and Rubella Incidence and Molecular Epidemiology in Senegal: Temporal and Regional Trends during Twelve Years of National Surveillance, 2010–2021', *Viruses*, 14(10), pp. 2010–2021. doi: 10.3390/v14102273.
- Jean Baptiste, A. E. *et al.* (2021) 'Trends in measles incidence and measles vaccination coverage in Nigeria, 2008–2018', *Vaccine*, 39, pp. C89–C95. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.03.095.
- Kang, J. H. and Yoo, J. H. (2019) 'The measles strikes back', *Journal of Korean Medical Science*, 34(6), pp. 34–36. doi: 10.3346/jkms.2019.34.e59.
- Kemenkes RI (2018) *Pedoman Surveilans Congenital Rubella Syndrome (CRS)*. Jakarta. Available at: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>.
- Kemenkes RI (2020) *Pedoman Surveilans Campak - Rubela, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Kutsiyah, N. (2016) *Pengembangan Basis Data Sistem Surveilans Campak Berbasis Kasus Atau Case Based Measles Surveillance (CBMS) Di Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo*. Airlangga.

- Leung, A. K. C., Hon, K. L. and Leong, K. F. (2019) 'Rubella (German measles) revisited', *Hong Kong Medical Journal*, 25(2), pp. 134–141. doi: 10.12809/hkmj187785.
- Mariz, D. R. (2016) 'Diagnosis dan Tatalaksana Morbili', *Medula*, 4(237), pp. 4–9.
- Masresha, B. *et al.* (2021) 'The impact of the covid-19 pandemic on measles surveillance in the world health organisation african region, 2020', *Pan African Medical Journal*, 39. doi: 10.11604/pamj.2021.39.192.29491.
- Mazaba, M. L. *et al.* (2020) 'Epidemiology of acute rubella infection in Zambia during the pre-vaccination period (2005-2016) as a baseline for monitoring rubella epidemiology in the post-rubella vaccine introduction era', *BMC Infectious Diseases*, 20(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s12879-020-4806-5.
- Mensah, E. A. and Gyasi, S. O. (2022) 'Measles-Rubella Positivity Rate and Associated Factors in Pre-Mass and Post-Mass Vaccination Periods: Analysis of Uganda Routine Surveillance Laboratory Data', *Advances in Public Health*, 2022. doi: 10.1155/2022/5080631.
- Mursinah (2020) 'Ancaman Transmisi Rubella bagi Sumber Daya Manusia Pada Era 4.0', 2, pp. 374–379.
- Mursinah, D. (2010) *Pengaruh usia dan waktu pengambilan sampel.pdf*. Jakarta: 2010.
- Noor, N. N. and Arsin, A. A. (2022) *Epidemiologi Dasar, Disiplin Ilmu dalam Kesehatan Masyarakat*. I. Edited by B. Rasyid and R. Elisafitri. Makassar: Unhas Press.
- Nurfatihah, I. *et al.* (2019) 'Measles Vaccination Status is Not Related To Serology Laboratory IgM Measles in Cirebon Regency', *Unnes Journal of Public Health*, 8(2), pp. 99–103. doi: 10.15294/ujph.v0i0.30020.
- Peter C.K. Leung, and W. W. L. L. G. K. S. W. A. H. W. W. Y. L. C. S. L. P. K. C. C. (2010) 'Comparison of Laboratory Diagnostic Methods for Measles Infection and Identification of Measles Virus Genotypes in Hong Kong', *Antiviral Therapy*, 82, pp. 1773–1781. doi: 10.1002/jmv.
- Priyono (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif*. Available at: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>.
- Rahmayanti, L. M. (2015) 'Hubungan Status Imunisasi Campak dan Perilaku Pencegahan Penyakit Campak Dengan Kejadian Campak

Pada Bayi Dan Balita Di Puskesmas Kabupaten Bantul Tahun 2013-2014', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 4, No.2 (2(16.1.2015)).

Riddell, M. A. *et al.* (2001) 'Investigation of optimal specimen type and sampling time for detection of measles virus RNA during a measles epidemic', *Journal of Clinical Microbiology*, 39(1), pp. 375–376. doi: 10.1128/JCM.39.1.375-376.2001.

Sari, R. P. and Daramusseng, A. (2020) 'Hubungan Jenis Kelamin Dan Status Imunisasi Dengan Kejadian Campak Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran', *Borneo Student Research*, Vol 1 No 3(3), pp. 1937–1941.

Sowe, A. *et al.* (2021) 'Epidemiology of measles cases, vaccine effectiveness, and performance towards measles elimination in the Gambia', *PLoS ONE*, 16(10 October), pp. 1–12. doi: 10.1371/journal.pone.0258961.

Stang (2018) *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik Dalam Penelitian Kesehatan Dan Kedokteran*.

Sugiyono (2021) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Kedua. Bandung.

Thakur, M. *et al.* (2022) 'COVID's collateral damage: likelihood of measles resurgence in the United States', *BMC Infectious Diseases*, 22(1), pp. 1–18. doi: 10.1186/s12879-022-07703-w.

Tramuto, F. *et al.* (2018) 'Case-based surveillance of measles in Sicily during 2012-2017: The changing molecular epidemiology and implications for vaccine strategies', *PLoS ONE*, 13(4), pp. 1–14. doi: 10.1371/journal.pone.0195256.

Yani, S. L. and Yuniastini, F. (2015) 'Hubungan Status Imunisasi Campak dengan Kejadian Campak', *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik Politeknik Kesehatan Tanjung Karang*, XI(2), pp. 258–261.

Yu, C. P. *et al.* (2022) 'Epidemiological features and risk factors for measles and rubella in Taiwan during 2011 to 2020', *Medicine (United States)*, 101(43), p. E31254. doi: 10.1097/MD.00000000000031254.

Zimmermann, P. (2019) 'Factors That Influence the Immune Response to Vaccination', 32(2), pp. 1–50.

LAMP IRAN

LAMPIRAN 1. MASTER TABEL PENELITIAN

No Urut	Inisial Responden	Gender	Umur (thn)	Umur (bln)	Dosis vaksin MR	Klasifikasi asi Akhir	Waktu pengambilan spesimen (hari)
1	Djd	Laki laki	36		2	N	8
2	AnaA	Perempuan	11		3	RL	2
3	UuU	Perempuan	14		3	RL	2
4	PpP	Perempuan	1	15	2	RL	3
5	KkK	Perempuan	19		0	N	8
6	AaA	Perempuan	5		1	N	8
7	FfF	Laki laki	9		2	RL	2
8	HhH	Perempuan	1	20	2	RL	4
9	SsS	Laki laki	9		3	N	1
10	JjJ	Laki laki	3		2	N	0
11	HhH	Perempuan	8		2	RL	10
12	MmM	Laki laki	3		0	N	15
13	RrR	Perempuan	35		0	N	3
14	AaA	Laki laki	8		1	RL	16
15	AaA	Perempuan	10		1	RL	0
16	QqQ	Perempuan	0.7	7	0	N	13
17	AA	Laki laki	33		0	N	14
18	KkK	Perempuan	7		1	N	2
19	RrR	Laki laki	4		2	N	2
20	SsS	Laki laki	2		1	N	2
21	NnN	Perempuan	1	12	1	N	3
22	AaA	Perempuan	11		2	N	18
23	HhH	Laki laki	8		2	N	25
24	RrR	Laki laki	16		1	N	1
25	NnN	Perempuan	1	20	1	N	6
26	lil	Perempuan	7		99	N	0
27	HhH	Perempuan	17		99	N	3
28	KkK	Perempuan	15		99	N	28
29	RrR	Laki laki	17		1	N	21
30	AaA	Perempuan	9		3	N	2
31	NnN	Perempuan	11		3	N	7
32	RrR	Perempuan	25		2	N	10
33	BbB	Laki laki	13		1	N	12
34	FfF	Perempuan	2		2	N	1
35	FfF	Perempuan	5		2	RL	1
36	MmM	Laki laki	4		2	N	2
37	HhH	Perempuan	11		3	N	7

38	lil	Perempuan	0.5	5	0	N	2
39	AaA	Perempuan	32		2	N	22
40	BbB	Perempuan	6		3	RL	0
41	AriA	Perempuan	8		0	N	6
42	AnaA	Perempuan	5		3	RL	5
43	AadA	Perempuan	3		3	N	3
44	MM	Laki laki	1	13	0	RL	7
45	FfikaR	Laki laki	2		1	N	1
46	NnuruIN	Perempuan	8		2	RL	2
47	KkimberlyK	Perempuan	3		1	RL	1
48	BbrendB	Perempuan	8		2	N	5
49	Cchristabel C	Perempuan	6		1	N	11
50	CchristalinC	Perempuan	5		1	RL	9
51	AaA	Perempuan	0.8	8	0	N	9
52	SsS	Perempuan	4		2	N	3
53	NnN	Perempuan	10		3	N	5
54	KkK	Perempuan	1	22	2	N	0
55	MmM	Laki laki	0.3	3	0	N	3
56	AaA	Laki laki	0.8	8	0	N	6
57	AaA	Laki laki	4		1	RL	2
58	SsS	Perempuan	2		3	N	11
59	AaqA	Perempuan	6		3	CL	3
60	SsS	Perempuan	2		3	CL	4
61	FfF	Perempuan	10		4	N	5
62	MsyM	Laki laki	15		1	N	3
63	WwW	Laki laki	16		99	N	1
64	MM	Laki laki	15		2	N	2
65	MmM	Laki laki	17		1	N	1
66	MmM	Laki laki	2		1	N	2
67	AaA	Perempuan	3		2	N	0
68	MmM	Laki laki	1	18	2	N	1
69	SsS	Perempuan	0.7	7	0	CL	0
70	AaA	Laki laki	7		4	N	3
71	HhH	Laki laki	7		4	RL	2
72	HrH	Perempuan	42		0	N	7
73	KkK	Laki laki	8		4	N	2
74	MmM	Perempuan	1	23	2	N	1
75	lil	Perempuan	19		0	N	8
76	SsS	Perempuan	33		0	N	8
77	NnN	Perempuan	3		3	N	16
78	SsS	Perempuan	37		0	N	9
79	AmuA	Laki laki	0.7	7	0	CL	25

80	FfF	Perempuan	1	16	99	N	7
81	AaA	Perempuan	1	19	1	N	7
82	WwW	Perempuan	29		99	N	12
83	AaA	Laki laki	3		1	N	1
84	KkK	Laki laki	14		1	N	4
85	SsS	Laki laki	15		1	N	4
86	lil	Laki laki	13		1	N	3
87	YyY	Laki laki	19		1	N	0
88	FfF	Laki laki	14		1	N	3
89	AaA	Laki laki	12		2	CL	7
90	NnN	Perempuan	17		0	CL	11
91	AaA	Laki laki	16		0	N	2
92	NnN	Perempuan	9		2	N	7
93	MM	Laki laki	12		2	N	5
94	KkK	Perempuan	6		1	N	8
95	HhH	Perempuan	29		0	N	1
96	Ssulpiyanti S	Perempuan	35		0	N	8
97	FfadliasyaF	Laki laki	15		0	N	1
98	liisl	Perempuan	26		0	RL	16
99	SsS	Perempuan	17		0	N	13
100	UuU	Perempuan	10		0	N	3
101	FfF	Perempuan	2		2	N	1
102	AaA	Laki laki	10		99	N	2
103	VvV	Perempuan	21		0	RL	1
104	NnN	Perempuan	11		0	RL	8
105	MmM	Laki laki	8		0	N	2
106	MmM	Laki laki	7		1	N	1
107	ZzZ	Perempuan	3		0	N	2
108	AaA	Laki laki	4		1	N	2
109	HhH	Laki laki	9		2	N	0
110	UuU	Perempuan	9		2	N	0
111	AaA	Perempuan	0.6	6	0	N	14
112	MM	Laki laki	0.10	10	1	RL	0
113	AakA	Perempuan	11		3	N	3
114	SsS	Perempuan	15		3	N	4
115	WwW	Perempuan	20		2	N	6
116	SsS	Laki laki	0.11	11	0	N	2
117	MmM	Perempuan	7		2	RL	5
118	AaA	Perempuan	19		3	N	2
119	NnN	Perempuan	23		3	N	14
120	lil	Perempuan	33		0	N	2
121	AaA	Perempuan	5		1	N	7

122	AaA	Laki laki	3		1	N	6
123	AaA	Laki laki	0.11	11	1	N	4
124	MM	Laki laki	3		2	N	14
125	AfaA	Laki laki	6		2	N	7
126	DdD	Perempuan	12		1	N	17
127	GgG	Perempuan	10		3	N	6
128	RrR	Laki laki	11		3	N	6
129	NnN	Perempuan	31		1	N	4
130	NnurafniN	Perempuan	6		2	N	5
131	NnN	Perempuan	2		0	N	1
132	NnN	Perempuan	0.8	8	0	N	1
133	MmM	Perempuan	1	15	0	N	1
134	FfF	Laki laki	14		2	N	3
135	WwW	Laki laki	3		99	N	7
136	AaA	Perempuan	5		99	N	2
137	BbB	Laki laki	6		99	N	3
138	KkK	Perempuan	15		2	N	0
139	lil	Perempuan	55		99	N	12
140	WwW	Perempuan	29		99	N	13
141	TtT	Perempuan	10		4	N	6
142	MM	Laki laki	1	12	0	N	7
143	DdD	Perempuan	25		0	N	3
144	JjJ	Perempuan	21		2	N	2
145	MM	Laki laki	1	12	1	RL	2
146	NnN	Perempuan	0.7	7	0	N	3
147	MM	Laki laki	1	12	0	N	7
148	FfF	Laki laki	6		1	N	2
149	SsS	Perempuan	2		1	N	1
150	AaA	Laki laki	19		99	N	4
151	EeE	Perempuan	15		2	RL	2
152	NnN	Perempuan	11		4	RL	6
153	FfF	Perempuan	10		99	N	3
154	MfM	Laki laki	6		99	N	3
155	AraA	Laki laki	6		99	N	3
156	MM	Laki laki	13		2	N	4
157	NnN	Perempuan	21		2	N	3
158	MmM	Laki laki	14		0	N	10
159	JjJ	Laki laki	16		1	N	4
160	Aafika bA	Perempuan	10		2	N	3
161	AaA	Perempuan	42		0	N	12
162	RrR	Perempuan	36		0	N	3
163	HhH	Perempuan	45		3	N	0

164	MM	Laki laki	0.5	5	0	N	0
165	KkK	Laki laki	9		4	N	2
166	lil	Perempuan	16		3	N	10
167	AaA	Perempuan	1	13	0	N	4
168	lil	Perempuan	14		2	N	4
169	NnN	Perempuan	17		4	CL	5
170	RrR	Perempuan	5		1	CL	2
171	NnN	Perempuan	0.9	9	0	N	2
172	NnN	Perempuan	0.9	9	0	CL	1
173	AaA	Perempuan	7		3	N	5
174	MM	Laki laki	7		0	N	6
175	DdD	Perempuan	25		4	N	7
176	AstA	Perempuan	36		4	N	3
177	SsS	Laki laki	38		0	N	6
178	AaA	Perempuan	3		1	RL	1
179	YyY	Laki laki	0.7	7	0	RL	5
180	FfF	Perempuan	8		2	RL	4
181	GgG	Laki laki	1	21	1	N	3
182	AaA	Perempuan	29		1	N	7
183	KkK	Perempuan	1	12	0	N	0
184	MmM	Laki laki	9		0	RL	15
185	HhH	Perempuan	11		4	RL	3
186	FfF	Perempuan	37		0	N	2
187	JjJ	Perempuan	0.11		1	N	1
188	AaA	Laki laki	6		1	N	1
189	NnN	Perempuan	0.9	9	99	N	7
190	AaA	Laki laki	14		3	N	4
191	RrR	Laki laki	15		2	N	6
192	MsuM	Laki laki	15		3	N	7
193	RrR	Laki laki	14		3	N	1
194	MarM	Laki laki	12		2	N	7
195	MsaM	Laki laki	12		3	N	0
196	MM	Laki laki	12		3	N	4
197	JjJ	Laki laki	2		1	N	2
198	ZzZ	Laki laki	3		2	N	8
199	NnN	Perempuan	19		1	N	1
200	AaA	Perempuan	27		3	N	0
201	MmM	Perempuan	1	19	1	N	1
202	NnN	Perempuan	6		1	N	4
203	AaA	Perempuan	14		1	N	18
204	MmM	Perempuan	1	19	1	N	1
205	NnN	Perempuan	6		1	N	1

206	AasisaA	Perempuan	14		0	N	2
207	AahmadA	Laki laki	10		0	N	2
208	YyuspinY	Perempuan	42		0	N	2
209	Hharipuddin gH	Laki laki	28		0	N	2
210	AaisyahA	Perempuan	1	20	0	N	3
211	SsyavillaS	Perempuan	10		1	N	3
212	MmM	Laki laki	69		0	N	2
213	AaA	Laki laki	12		0	N	2
214	MmM	Laki laki	12		0	N	5
215	AandiA	Perempuan	12		2	RL	0
216	MM	Laki laki	48		0	N	0
217	MM	Laki laki	4		2	N	2
218	FfauziyahF	Perempuan	13		1	RL	1
219	AandiA	Perempuan	1	19	1	RL	0
220	RrahmatiaR	Perempuan	27		3	N	9
221	TthymotyT	Laki laki	10		3	N	1
222	NnN	Perempuan	27		1	N	2
223	NnN	Perempuan	8		1	N	3
224	NnN	Perempuan	7		4	RL	2
225	AA	Laki laki	39		1	N	2
226	MmM	Perempuan	10		1	RL	1
227	SsS	Laki laki	27		1	N	3
228	SsS	Laki laki	29		2	N	3
229	GgG	Perempuan	18		2	N	1
230	AaA	Perempuan	9		1	N	9
231	MM	Laki laki	5		0	CL	1
232	ZzakariaZ	Laki laki	7		2	N	2
233	EeE	Perempuan	22		1	N	4
234	RrR	Laki laki	5		0	N	1
235	AaA	Perempuan	5		0	N	2
236	AaA	Laki laki	3		0	N	1
237	MM	Laki laki	1	19	2	N	1
238	MfaM	Laki laki	22		4	N	1
239	AaA	Laki laki	15		3	N	3
240	FfF	Laki laki	5		2	RL	5
241	AaA	Perempuan	7		3	RL	3
242	MM	Laki laki	8		3	N	10
243	BbasoB	Laki laki	8		3	N	0
244	Aawaluddin A	Laki laki	17		1	N	3
245	JjumanJ	Laki laki	6		3	N	2
246	SsS	Perempuan	10		0	N	3

247	MM	Laki laki	4		99	N	0
248	lil	Laki laki	10		99	N	2
249	HhH	Laki laki	6		99	N	1
250	JjJ	Perempuan	33		0	N	5
251	MmM	Laki laki	1	23	1	N	1
252	AaA	Perempuan	25		2	N	1
253	KkK	Laki laki	4		3	RL	0
254	QqQ	Perempuan	1	18	0	N	1
255	NnN	Perempuan	0.10	10	1	CL	3
256	MM	Laki laki	18		3	N	5
257	GgG	Laki laki	0.6	6	0	N	15
258	MmM	Laki laki	4		2	N	7
259	AaA	Perempuan	19		2	N	4
260	AaA	Perempuan	8		4	RL	7
261	GgG	Perempuan	10		4	RL	10
262	AaA	Laki laki	10		4	N	21
263	GgG	Perempuan	6		2	RL	10
264	SsS	Laki laki	11		4	N	7
265	AaA	Laki laki	10		4	N	8
266	RrR	Perempuan	13		4	N	9
267	AaA	Laki laki	10		3	N	9
268	lil	Perempuan	25		2	N	1
269	AaA	Laki laki	4		2	N	2
270	AaA	Laki laki	32		2	N	2
271	RrR	Perempuan	11		2	N	0
272	RrR	Laki laki	10		0	N	0
273	MmM	Laki laki	10		0	CL	4
274	AaA	Laki laki	6		0	N	8
275	CcC	Perempuan	6		4	N	4
276	AaA	Perempuan	9		0	N	2
277	RrR	Perempuan	7		3	N	4
278	AaA	Laki laki	19		3	CL	4
279	MmM	Perempuan	23		1	N	7
280	NnN	Perempuan	16		4	N	1
281	AaA	Laki laki	4		4	N	6
282	AaA	Perempuan	2		4	N	4
283	AaA	Laki laki	6		4	N	6
284	GgG	Perempuan	3		2	N	1
285	AaA	Laki laki	24		0	N	4
286	GgG	Laki laki	13		0	N	1
287	SsS	Perempuan	38		0	N	0
288	AaryasutaA	Laki laki	8		2	N	4

289	Mmuhamm adM	Laki laki	0.11		99	RL	4
290	Mmuhamm adM	Laki laki	0.11		99	N	23
291	Mmuhamm adM	Laki laki	4		99	N	11
292	NnajmaN	Perempuan	2		99	N	11
293	RrafaR	Laki laki	1	18	99	N	11
294	TthalhanT	Laki laki	1	14	1	N	2
295	AaA	Perempuan	14		4	N	8
296	AaA	Perempuan	14		4	N	4
297	MM	Laki laki	10		3	N	3
298	Kkurniatik	Perempuan	38		3	N	9
299	JjuraaN	Perempuan	19		2	N	7
300	NnahdiaN	Perempuan	17		2	N	5
301	MmirzaM	Laki laki	8		4	N	5
302	HhartinaH	Perempuan	26		2	CL	5
303	Nnurfadillah N	Perempuan	13		2	N	3
304	MmM	Laki laki	24		2	N	7
305	NnN	Perempuan	24		2	N	8
306	AnaA	Perempuan	1	15	1	N	3
307	RrR	Perempuan	6		3	N	4
308	MM	Laki laki	0.8	8	0	N	1
309	NnN	Perempuan	13		1	RL	1
310	SsS	Perempuan	27		3	N	4
311	RrahmatR	Laki laki	8		99	N	1
312	NnN	Perempuan	10		3	N	1
313	Aabdurrah manA	Laki laki	39		99	N	1
314	NnurinN	Perempuan	9		3	N	1
315	Ssyamsury aS	Perempuan	25		2	N	7
316	DID	Laki laki	64		99	N	6
317	NnabilN	Perempuan	15		3	N	1
318	RramziR	Laki laki	12		3	N	1
319	AtiA	Perempuan	11		3	RL	3
320	MdaM	Laki laki	11		3	N	1
321	FfF	Laki laki	21		3	N	2
322	FfF	Laki laki	15		3	N	4
323	FfF	Perempuan	8		2	N	2
324	UuU	Laki laki	50		3	N	0
325	SsS	Perempuan	6		0	N	2
326	NnN	Perempuan	10		3	N	2

327	NnN	Perempuan	13		2	N	9
328	MmM	Laki laki	10		3	N	3
329	DdD	Perempuan	11		99	N	6
330	FfF	Laki laki	16		99	N	2
331	MM	Laki laki	5		99	N	4
332	BbB	Perempuan	20		2	N	1
333	MM	Laki laki	1	13	1	RL	14
334	MM	Laki laki	2		99	N	8
335	HhH	Laki laki	44		1	N	1
336	HhH	Laki laki	1	13	1	N	1
337	NnN	Perempuan	0.2	2	0	N	10
338	RrR	Laki laki	13		0	N	14
339	MM	Laki laki	0.6	6	0	N	0
340	DdD	Laki laki	5		2	N	1
341	SsS	Perempuan	17		3	N	2
342	Dnd	Perempuan	32		2	N	1
343	HhH	Laki laki	12		3	N	0
344	FfF	Perempuan	10		1	N	3
345	MmM	Perempuan	10		2	N	4
346	SsS	Perempuan	10		3	N	3
347	KkK	Perempuan	10		3	N	3
348	Aabdula	Laki laki	10		0	N	0
349	MmM	Laki laki	10		1	N	6
350	AaA	Laki laki	10		3	N	4
351	MmM	Laki laki	10		3	N	4
352	ZzZ	Perempuan	10		2	N	6
353	MrM	Laki laki	10		1	N	4
354	StS	Perempuan	16		3	N	0
355	MtM	Laki laki	14		3	N	2
356	DdD	Laki laki	8		0	N	2
357	NnN	Perempuan	1	19	1	N	7
358	MhaM	Laki laki	15		3	N	1
359	KkK	Perempuan	16		3	N	1
360	FfF	Laki laki	13		3	N	4
361	Mnaufal rafifM	Laki laki	10		2	N	5
362	SsahrulS	Laki laki	10		3	N	5
363	Ssafaruddin S	Laki laki	24		3	N	2
364	AaA	Perempuan	4		1	N	3
365	SsS	Perempuan	7		3	N	1
366	MaIM	Laki laki	9		2	N	3
367	AandiA	Perempuan	9		2	N	5

368	NnurN	Perempuan	0.8	8	0	N	3
369	MM	Laki laki	11		3	N	0
370	NnaylaN	Perempuan	6		3	N	0
371	FfaridaF	Perempuan	19		2	N	3
372	AandiA	Perempuan	8		2	N	2
373	Mmuhamm adM	Laki laki	1	12	0	N	1
374	AainaA	Perempuan	1	23	1	RL	3
375	MmM	Laki laki	1	15	0	N	12
376	MmM	Laki laki	9		0	N	2
377	MmM	Laki laki	2		2	N	1
378	MmM	Perempuan	0.7	7	0	N	1
379	Ssalsabilah S	Perempuan	13		1	N	15
380	Mmuhamm adM	Laki laki	0.8	8	0	N	5
381	AaA	Laki laki	6		1	N	21
382	RrR	Perempuan	6		2	N	5
383	HhH	Perempuan	19		2	N	3
384	MmM	Perempuan	42		99	N	9
385	RrR	Perempuan	20		2	N	9
386	AaA	Perempuan	21		1	N	4
387	KkK	Perempuan	7		3	N	5
388	ZzZ	Laki laki	2		2	N	0
389	AaA	Laki laki	10		3	N	4
390	NnN	Perempuan	5		3	N	3
391	NnabilaN	Perempuan	8		2	CL	16
392	MM	Laki laki	8		3	CL	8
393	DdizaD	Perempuan	8		3	N	16
394	AaA	Perempuan	22		2	N	0
395	Mmuhamm adM	Laki laki	0.1	1	0	N	1
396	BbB	Laki laki	0.1	1	0	N	0
397	lil	Perempuan	2		99	N	0
398	MM	Laki laki	9		3	N	1
399	AaA	Laki laki	0.10	10	99	N	0
400	MM	Laki laki	0.7	7	0	N	0
401	BbadaB	Laki laki	58		0	N	4
402	FfahrilF	Laki laki	23		2	N	9
403	MM	Laki laki	3		1	N	0
404	KkaharK	Laki laki	43		0	N	1
405	AaiA	Perempuan	7		3	N	0
406	NnN	Perempuan	4		4	N	8

407	GgriyandiG	Laki laki	10		3	N	14
408	DdestoD	Laki laki	9		3	N	12
409	GgilbertG	Laki laki	10		3	N	11
410	NnN	Perempuan	18		2	N	6
411	MyuzrielM	Laki laki	20		3	N	1
412	Mmuhamm adM	Laki laki	9		4	N	5
413	AahmadA	Laki laki	9		3	N	2
414	YyY	Laki laki	27		99	N	4
415	AaA	Perempuan	21		3	CL	1
416	MmM	Perempuan	0.7	7	0	CL	2
417	AaA	Laki laki	21		99	CL	0
418	NnN	Perempuan	30		2	N	2
419	MM	Laki laki	9		0	CL	5
420	MM	Laki laki	5		0	CL	5
421	MfM	Laki laki	14		0	N	7
422	QqQ	Perempuan	4		1	N	13
423	NnN	Perempuan	10		2	N	1
424	Aabdula	Laki laki	2		0	N	0
425	MmM	Laki laki	1	14	1	N	6
426	MmM	Laki laki	1	15	1	N	2
427	MmM	Laki laki	7		0	N	2
428	RrR	Perempuan	5		2	N	1
429	ShS	Perempuan	0.3	3	0	N	1
430	MM	Laki laki	19		2	N	2
431	MM	Laki laki	12		3	N	11
432	AadnanA	Laki laki	4		3	N	1
433	HhauraH	Perempuan	2		0	N	1
434	HhH	Perempuan	11		0	CL	5
435	AaA	Perempuan	2		0	CL	5
436	LIL	Perempuan	4		0	CL	1
437	MmM	Laki laki	1	14	0	CL	13
438	AarsyilaA	Perempuan	0.9	9	0	N	16
439	KkK	Perempuan	22		2	CL	2
440	AaA	Laki laki	13		3	N	1
441	MM	Laki laki	1	18	0	CL	12
442	AraA	Laki laki	32		0	CL	1
443	AhaA	Perempuan	31		0	N	1
444	NnN	Perempuan	27		2	CL	1
445	LIL	Perempuan	26		1	CL	4
446	MmM	Laki laki	0.9	9	0	N	2
447	AaA	Perempuan	4		1	N	0
448	DdD	Perempuan	2		1	N	13

449	AaA	Perempuan	2		1	N	13
450	NnurahN	Perempuan	9		2	N	2
451	lil	Perempuan	37		3	N	2
452	HaH	Perempuan	60		0	N	2
453	HazH	Laki laki	60		0	N	2
454	KkK	Laki laki	35		0	N	2
455	MmM	Perempuan	38		1	N	2
456	SsudarmiS	Perempuan	36		0	N	3
457	SsriS	Perempuan	13		4	N	16
458	KkhalishaK	Perempuan	15		3	N	1
459	HhasnahH	Perempuan	41		99	N	16
460	NnurN	Perempuan	57		99	N	1
461	KkiruaK	Laki laki	4		0	N	4
462	Kkhaerunni saK	Perempuan	6		1	N	4
463	JjJ	Laki laki	2		1	N	6
464	MmuhM	Laki laki	3		1	N	2
465	RradhikaR	Laki laki	9		2	N	3
466	MmuhM	Laki laki	6		2	N	21
467	MmuhM	Laki laki	11		0	N	8
468	JjihhanJ	Perempuan	14		1	N	8
469	AeIA	Laki laki	10		2	RL	3
470	GgG	Perempuan	19		0	N	2
471	EeE	Laki laki	3		0	N	1
472	RrR	Laki laki	5		0	N	1
473	YyY	Laki laki	3		2	N	1
474	SsS	Laki laki	9		0	CL	3
475	AaA	Laki laki	3		0	CL	4
476	SsS	Perempuan	0.11		1	N	5
477	MmM	Perempuan	6		0	CL	2
478	MfM	Laki laki	11		1	CL	6
479	UuU	Laki laki	7		1	CL	2
480	MM	Laki laki	0.9	9	0	CL	2
481	SnS	Perempuan	0.9	9	0	CL	2
482	AaA	Perempuan	4		0	CL	2
483	FfF	Laki laki	3		0	CL	2
484	MmM	Laki laki	0.11		0	CL	6
485	SsS	Perempuan	21		2	CL	10
486	MaM	Laki laki	7		0	CL	5
487	RrR	Perempuan	25		1	N	3
488	MmM	Perempuan	19		1	N	4
489	MmM	Laki laki	4		2	N	1
490	lil	Laki laki	19		0	N	3

491	AasdarA	Laki laki	20		0	CL	4
492	RrahmatR	Laki laki	7		1	RL	3
493	AaulianA	Perempuan	2		2	N	3
494	MmM	Laki laki	64		1	N	2
495	AaskiyaA	Perempuan	2		3	N	3
496	Mmutmainn aM	Perempuan	13		3	N	1
497	Ssyamsuddi nS	Laki laki	46		99	N	2
498	MM	Laki laki	1	18	2	N	15
499	NnurN	Perempuan	35		99	N	7
500	JjuswandiJ	Laki laki	10		2	N	2
501	MmM	Laki laki	1	23	1	N	0
502	MmM	Laki laki	0.9	9	1	RL	5
503	FfF	Laki laki	19		1	N	0
504	MM	Laki laki	0.7	7	0	N	3
505	MM	Laki laki	3		2	N	19
506	NnN	Perempuan	8		3	N	8
507	MM	Laki laki	3		1	N	1
508	MmM	Laki laki	8		2	N	1
509	MmM	Laki laki	6		1	N	0
510	KkomangK	Perempuan	2		2	N	18
511	FfatinF	Perempuan	4		2	N	2
512	NnN	Perempuan	24		3	N	3
513	NnN	Perempuan	2		2	N	2
514	MmM	Laki laki	6		0	CL	3
515	AaA	Perempuan	2		0	N	6
516	MmM	Laki laki	7		1	CL	4
517	RrR	Laki laki	1	13	2	N	4
518	RrR	Laki laki	8		4	N	4
519	AaA	Perempuan	6		3	N	0
520	DdD	Laki laki	6		3	N	4
521	NnN	Laki laki	0.9	9	0	N	0
522	AaA	Laki laki	14		99	N	1
523	AaA	Laki laki	1	17	1	N	2
524	DdD	Perempuan	26		2	N	6
525	PputriP	Perempuan	4		0	CL	13
526	FfF	Laki laki	9		1	N	7
527	AaA	Perempuan	44		99	N	2
528	FfF	Laki laki	21		0	CL	2
529	RrR	Perempuan	10		4	N	4
530	GgG	Laki laki	1	21	0	N	6
531	MmM	Laki laki	1	14	0	N	1

532	AaA	Laki laki	4		1	CL	2
533	HhH	Perempuan	1	15	0	CL	4
534	JjufithaJ	Perempuan	17		1	CL	4
535	AaisyahA	Perempuan	6		0	CL	4
536	NnuruIN	Perempuan	9		3	N	1
537	AaA	Laki laki	21		2	N	1
538	AaA	Laki laki	3		2	N	10
539	AaA	Laki laki	3		0	N	6
540	AaA	Laki laki	11		1	RL	7
541	NnN	Perempuan	33		99	N	9
542	HhH	Laki laki	0.8	8	0	N	3
543	FfF	Perempuan	1	21	0	CL	8
544	RrR	Laki laki	1	18	1	N	6
545	MM	Laki laki	29		1	CL	4
546	AaA	Laki laki	37		0	N	1
547	FfF	Laki laki	2		0	CL	4
548	NdN	Perempuan	29		0	N	1
549	FfF	Perempuan	38		3	CL	3
550	MM	Laki laki	0.8	9	0	CL	0
551	SsS	Perempuan	8		0	CL	1
552	UutsmanU	Laki laki	7		0	CL	0
553	AaA	Laki laki	3		0	CL	1
554	RrR	Laki laki	4		4	N	1
555	NnajwaN	Perempuan	1	18	1	N	1
556	AaA	Perempuan	4		0	N	0
557	NnN	Perempuan	2		0	N	5
558	AaA	Perempuan	5		3	N	0
559	MM	Laki laki	7		3	CL	16
560	EeE	Laki laki	13		0	N	0
561	LIL	Perempuan	25		0	N	1
562	NnN	Perempuan	3		1	CL	5
563	PpP	Laki laki	7		0	CL	0
564	AaA	Laki laki	2		0	N	1
565	AaA	Laki laki	1	21	0	CL	7
566	AaA	Perempuan	5		1	CL	2
567	SsS	Perempuan	36		3	N	1
568	AaA	Perempuan	2		0	N	10
569	lil	Laki laki	2		1	N	22
570	FfF	Perempuan	5		0	N	23
571	AaA	Perempuan	8		3	CL	3
572	KkK	Perempuan	0.10	10	0	N	2
573	RrR	Laki laki	30		99	N	0

574	AiqA	Laki laki	8		3	N	21
575	AaA	Laki laki	0.7	7	0	N	2
576	MmM	Perempuan	19		2	N	1
577	MmM	Laki laki	0.8	8	0	N	10
578	MmM	Laki laki	28		0	CL	19
579	HhH	Perempuan	23		1	CL	3
580	lil	Perempuan	31		1	N	2
581	GgG	Laki laki	7		4	CL	6
582	ZzafranZ	Laki laki	4		0	CL	2
583	MmuhM	Laki laki	6		1	CL	7
584	MmuhM	Laki laki	4		0	N	0
585	MmM	Laki laki	10		0	CL	1
586	PputriP	Perempuan	1	17	0	CL	2
587	RrezkyR	Perempuan	6		0	CL	4
588	SsuciS	Perempuan	17		0	CL	4
589	KkhalilaK	Perempuan	0.8	8	0	N	1
590	NnN	Perempuan	9		4	N	16
591	MmalikM	Laki laki	6		0	N	7
592	MmuhM	Laki laki	1	18	1	N	2
593	AazkaA	Laki laki	1	12	0	N	3
594	AazlanA	Laki laki	3		1	N	3
595	MmM	Laki laki	12		99	N	2
596	NnN	Perempuan	1	12	1	RL	9
597	SsS	Perempuan	36		0	N	5
598	SsS	Perempuan	29		0	N	7
599	SsS	Perempuan	12		0	CL	2
600	JjJ	Laki laki	14		0	N	21
601	MmM	Perempuan	9		1	N	5
602	MmM	Laki laki	4		0	N	9
603	RrR	Laki laki	9		0	N	10
604	RrR	Perempuan	8		1	N	9
605	AabidzarA	Laki laki	3		0	CL	5
606	Mmawarda M	Perempuan	15		0	CL	11
607	MM	Laki laki	5		0	CL	3
608	MM	Laki laki	6		0	N	0
609	AarjunaA	Laki laki	6		0	CL	5
610	AalinaA	Perempuan	2		0	CL	5
611	Mmuhamm adM	Laki laki	5		0	CL	5
612	KkK	Perempuan	0.7	7	0	CL	5
613	MmM	Laki laki	14		4	N	4
614	BbilalB	Laki laki	4		0	CL	8

615	AazlanA	Laki laki	3		0	CL	2
616	AadnanA	Laki laki	1	12	0	CL	2
617	HhH	Laki laki	9		0	N	2
618	MmM	Laki laki	1	12	0	CL	7
619	HhelsanaH	Perempuan	0.9	9	0	N	13
620	EeE	Laki laki	1	22	1	N	7
621	AaA	Laki laki	14		4	N	2
622	NnN	Perempuan	13		4	N	3
623	LIL	Perempuan	17		4	N	3
624	TtT	Perempuan	12		4	N	0
625	QqanitaQ	Perempuan	4		0	CL	1
626	AarsyA	Perempuan	2		0	CL	1
627	AalimahA	Perempuan	0.8	8	0	CL	1
628	TtutiT	Perempuan	36		0	CL	3
629	Rrumaysha R	Perempuan	2		0	CL	3
630	BbilqisB	Perempuan	7		0	CL	3
631	AaisyahA	Perempuan	4		0	CL	1
632	AamaliahA	Perempuan	8		1	CL	1
633	Mmuhamm adM	Laki laki	5		0	CL	0
634	AaA	Laki laki	1	13	1	N	2
635	MyM	Laki laki	5		0	CL	13
636	SsS	Perempuan	5		0	CL	3
637	MM	Laki laki	5		3	N	0
638	FfF	Laki laki	9		4	N	0
639	DdD	Perempuan	28		1	N	0
640	MM	Laki laki	6		2	CL	5
641	FfF	Perempuan	5		1	CL	2
642	SsS	Perempuan	10		4	N	5
643	AaA	Perempuan	11		4	CL	5
644	HhH	Laki laki	5		0	CL	10
645	HhH	Laki laki	3		0	CL	7
646	AaA	Laki laki	11		0	N	11
647	MM	Laki laki	13		0	N	2
648	AaisuahA	Perempuan	3		3	N	1
649	MM	Laki laki	7		0	CL	1
650	MfM	Laki laki	2		0	CL	1
651	AaA	Laki laki	14		4	N	1
652	AA	Laki laki	5		0	CL	11
653	SsS	Perempuan	6		0	CL	28
654	MmeysaM	Perempuan	4		0	CL	3
655	MM	Laki laki	4		0	CL	1

656	AazkhaA	Laki laki	2		0	CL	1
657	Mmaulidina M	Perempuan	0.8	8	0	N	1
658	AasalinA	Perempuan	9		0	CL	1
659	BbilqisB	Perempuan	8		0	N	6
660	AaA	Laki laki	14		2	CL	10
661	AaA	Laki laki	14		2	N	9
662	RrR	Laki laki	15		2	N	13
663	FfF	Laki laki	14		2	N	11
664	GgG	Laki laki	15		2	N	3
665	MM	Laki laki	14		2	CL	3
666	MaM	Laki laki	15		2	N	3
667	RrR	Laki laki	14		2	N	3
668	FfF	Laki laki	15		2	N	3
669	AaA	Perempuan	7		1	CL	4
670	AaA	Perempuan	3		1	CL	3
671	AaA	Laki laki	0.4	4	0	CL	2
672	AaA	Laki laki	3		1	CL	2
673	MmM	Laki laki	22		0	CL	2
674	AaA	Perempuan	3		0	CL	12
675	AaA	Perempuan	1	17	0	CL	13

Lampiran 2. Output analisis data

```
-----  
-----  
name: <unnamed>  
log: D:\Penelitian_FETP\Halaman  
isi_tesis\Tesis_Campak Rubella\ouput log_all.log  
log type: text  
opened on: 9 Jul 2023, 13:14:19
```

```
. tab1 Gender_nominal kat_umur kat_umurthn dosis kat_waktu2  
lab
```

```
-> tabulation of Gender_nominal
```

Gender_nomi nal	Freq.	Percent	Cum.
laki-laki	337	49.93	49.93
perempuan	338	50.07	100.00
Total	675	100.00	

```
-> tabulation of kat_umur
```

kategori usia	Freq.	Percent	Cum.
0-17 bulan	85	12.59	12.59
18-23 bulan	27	4.00	16.59
diatas 23 bulan	563	83.41	100.00
Total	675	100.00	

```
-> tabulation of kat_umurthn
```

RECODE of Umur_thn (Umur_thn)	Freq.	Percent	Cum.
<24 bln	112	16.59	16.59
2-5 thn	135	20.00	36.59
6-10thn	173	25.63	62.22
11-20 thn	145	21.48	83.70
21-30thn	56	8.30	92.00
30+ tahun	54	8.00	100.00
Total	675	100.00	

-> tabulation of dosis

Dosis_vaksin_imuni sasi_MR	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
tidak di imunisasi	221	32.74	32.74
dosis 1 (IDL)	133	19.70	52.44
dosis 2 booster	126	18.67	71.11
dosis 3 booster	105	15.56	86.67
dosis 4 booster	44	6.52	93.19
tidak tahu	46	6.81	100.00
-----+-----			
Total	675	100.00	

-> tabulation of kat_waktu2

RECODE of Waktu_penga mbilan_spes imen (waktu pengambilan spesimen (hari))	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
4-28 hari	297	44.00	44.00
0-3 hari	378	56.00	100.00
-----+-----			
Total	675	100.00	

-> tabulation of lab

Klasifikasi _Akhir_Nomi nal	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
negatif	505	74.81	74.81
campak	119	17.63	92.44
rubella	51	7.56	100.00
-----+-----			
Total	675	100.00	


```
. tab hasil_lab
```

	hasillab	Freq.	Percent	Cum.
-	negatif	505	74.81	74.81
-	positif (campak/rubella)	170	25.19	100.00
-	Total	675	100.00	

```
. tab kat_umur hasil_lab, row chi
```

```

+-----+
| Key          |
+-----+
| frequency    |
| row percentage |
+-----+

```

kategori usia	hasillab		Total
	negatif	positif (%)	
0-17 bulan	58	27	85
	68.24	31.76	100.00
18-23 bulan	21	6	27
	77.78	22.22	100.00
diatas 23 bulan	426	137	563
	75.67	24.33	100.00
Total	505	170	675
	74.81	25.19	100.00

Pearson chi2(2) = 2.2952 Pr = 0.317

```
. tab Gender_nominal hasil_lab, row chi
```

```

+-----+
| Key          |
+-----+
| frequency    |
| row percentage |
+-----+

```

Gender_nom inal	hasillab		Total
	negatif	positif (
laki-laki	259 76.85	78 23.15	337 100.00
perempuan	246 72.78	92 27.22	338 100.00
Total	505 74.81	170 25.19	675 100.00

Pearson chi2(1) = 1.4861 Pr = 0.223

. tab kat_dosis hasil_lab, row chi

kategori dosis	hasillab		Total
	negatif	positif (
tidak diimunisasi/tid	179 67.04	88 32.96	267 100.00
dosis 1	97 72.93	36 27.07	133 100.00
dosis 2	104 82.54	22 17.46	126 100.00
dosis 3+	125 83.89	24 16.11	149 100.00
Total	505 74.81	170 25.19	675 100.00

Pearson chi2(3) = 19.3201 Pr = 0.000

. tab kat_waktu2 hasil_lab, row chi

Key	frequency	row percentage
-----	-----------	----------------

```

RECODE of |
Waktu_peng |
ambilan_sp |
  esimen |
  (waktu |
pengambila |
n spesimen |
  (hari)) |
          hasillab
          negatif positif ( |
          Total
-----+-----+-----+
4-28 hari |          217          80 |          297
          |          73.06          26.94 |          100.00
-----+-----+-----+
0-3 hari |          288          90 |          378
          |          76.19          23.81 |          100.00
-----+-----+-----+
Total |          505          170 |          675
          |          74.81          25.19 |          100.00

```

Pearson chi2(1) = 0.8628 Pr = 0.353

```

. use "D:\Penelitian_FETP\Halaman isi_tesis\Tesis_Campak
Rubella\data stata tesis\data tesis basri
> campak.dta", clear

```

```
. tab lab
```

```

Klasifikasi |
_Akhir_Nomi |
  nal |
          Freq.      Percent      Cum.
-----+-----+-----+
negatif |          505      80.93      80.93
campak |          119      19.07      100.00
-----+-----+-----+
Total |          624      100.00

```

```
. tab kat_umur hasil_lab, row chi
```

```
+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| row percentage |
+-----+
```

kategori usia	hasillab		Total
	negatif	positif	
0-17 bulan	58	18	76
	76.32	23.68	100.00
18-23 bulan	21	3	24
	87.50	12.50	100.00
diatas 23 bulan	426	98	524
	81.30	18.70	100.00
Total	505	119	624
	80.93	19.07	100.00

Pearson chi2(2) = 1.7656 Pr = 0.414

```
. tab Gender_nominal hasil_lab, row chi
```

```
+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| row percentage |
+-----+
```

Gender_nominal	hasillab		Total
	negatif	positif	
laki-laki	259	61	320
	80.94	19.06	100.00
perempuan	246	58	304
	80.92	19.08	100.00
Total	505	119	624
	80.93	19.07	100.00

Pearson chi2(1) = 0.0000 Pr = 0.996

```
. tab kat_dosis hasil_lab, row chi
```

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| row percentage |
+-----+

```

kategori dosis	hasillab		Total
	negatif	positif (%)	
tidak diimunisasi/tid	179	81	260
	68.85	31.15	100.00
dosis 1	97	18	115
	84.35	15.65	100.00
dosis 2	104	9	113
	92.04	7.96	100.00
dosis 3+	125	11	136
	91.91	8.09	100.00
Total	505	119	624
	80.93	19.07	100.00

Pearson chi2(3) = 45.1261 Pr = 0.000

```
. tab kat_waktu2 hasil_lab, row chi
```

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| row percentage |
+-----+

```

RECODE of Waktu_pengambilan spesimen (waktu pengambilan spesimen (hari))	hasillab		Total
	negatif	positif (%)	
4-28 hari	217	58	275
	78.91	21.09	100.00
0-3 hari	288	61	349
	82.52	17.48	100.00
Total	505	119	624
	80.93	19.07	100.00

Pearson chi2(1) = 1.3005 Pr = 0.254

```
. use "D:\Penelitian_FETP\Halaman isi_tesis\Tesis_Campak  
Rubella\data stata tesis\data tesis basri  
> rubella.dta", clear
```

```
. tab kat_umur hasil_lab, row chi
```

```
+-----+  
| Key |  
|-----|  
| frequency |  
| row percentage |  
+-----+
```

kategori usia	hasillab		Total
	negatif	positif (
0-17 bulan	58	9	67
	86.57	13.43	100.00
18-23 bulan	21	3	24
	87.50	12.50	100.00
diatas 23 bulan	426	39	465
	91.61	8.39	100.00
Total	505	51	556
	90.83	9.17	100.00

Pearson chi2(2) = 2.1229 Pr = 0.346

```
. tab Gender_nominal hasil_lab, row chi
```

```
+-----+  
| Key |  
|-----|  
| frequency |  
| row percentage |  
+-----+
```

Gender_nominal	hasillab		Total
	negatif	positif (
laki-laki	259	17	276
	93.84	6.16	100.00
perempuan	246	34	280
	87.86	12.14	100.00
Total	505	51	556
	90.83	9.17	100.00

Pearson chi2(1) = 5.9729 Pr = 0.015
 . tab kat_dosis hasil_lab, row chi

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| row percentage |
+-----+

```

kategori dosis	hasillab		Total
	negatif	positif	
tidak diimunisasi/tid	179 96.24	7 3.76	186 100.00
dosis 1	97 84.35	18 15.65	115 100.00
dosis 2	104 88.89	13 11.11	117 100.00
dosis 3+	125 90.58	13 9.42	138 100.00
Total	505 90.83	51 9.17	556 100.00

Pearson chi2(3) = 12.8654 Pr = 0.005
 . tab kat_waktu2 hasil_lab, row chi

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| row percentage |
+-----+

```

RECODE of Waktu_pengambilan_esimen(waktu pengambilan spesimen (hari))

Waktu_pengambilan_esimen(waktu pengambilan spesimen (hari))	hasillab		Total
	negatif	positif	
4-28 hari	217 90.79	22 9.21	239 100.00

0-3 hari		288		29		317
		90.85		9.15		100.00
-----+-----+-----						
Total		505		51		556
		90.83		9.17		100.00

Pearson chi2(1) = 0.0005 Pr = 0.982

. exit, clear

Lampiran 3. Rekomendasi persetujuan etik



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: 4860/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 18 Agustus 2023

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

No.Protokol	10823032167	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Basri	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Karakteristik <i>Host</i>, Riwayat Imunisasi dan <i>Onset Rash</i> dengan Status Immunoglobulin M (IgM) Spesifik Campak-Rubella di Sulawesi Selatan		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	10 Agustus 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	10 Agustus 2023
Tempat Penelitian	Sulawesi Selatan		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 18 Agustus 2023 Sampai 18 Agustus 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 18 Agustus 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 18 Agustus 2023

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. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 4.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

Nama Lengkap : B a s r i, S.KM
Tempat tanggal lahir : Barana (Jeneponto), 07 Juli 1977
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat rumah : Jl. Manggala Raya VII Griya Mulya Asri blok.
C No.1 Antang – Makassar 90234

B. Riwayat Pendidikan

Tamat SD Tahun 1989 di SD Negeri Inpres Bontoparang, Kab.
Jeneponto
Tamat SMP Tahun 1992 di SMP Negeri 1 Allu, Kab. Jeneponto
Tamat SMK Tahun 1995 di SPK Pelamonia, Kota Ujung Pandang
Sarjana (S1) Tahun 2005 di Universitas Pancasakti, Kota Makassar

C. Riwayat Pekerjaan

Puskesmas Bungin Kec. Maiwa Atas Kab. Enrekang tahun 1996-2001
Dinas Kesehatan Kabupaten Enrekang tahun 2001-2008
Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan 2008-sekarang
Bagian : Surveilans
Alamat Instansi : Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 11 Tamalanrea
Makassar
Jabatan : Fungsional Epidemiolog Kesehatan Madya
Lama bekerja : 27 Tahun 04 Bulan