

DAFTAR PUSTAKA

- Brandt K.D., 2013. *Lippincott-Pathophysiology Concept of Altered Health States*, 4th Edition.
- Busso N, So A. 2010. *Mechanisms of Inflammation in Gout*. *Arthritis Res Ther*; 12(2):206. doi: 10.1186/ar2952.
- Chiu YM, Lai CH. 2010. *Nationwide population-based epidemiologic study of systemic lupus erythematosus in Taiwan*. *Lupus*; 19: 1250-5.
- Firestein G. 2008. *Etiology and pathogenesis of rheumatoid arthritis*. In: Firestein GS, Budd RC, Harris ED, McInnes IB, Ruddy S, Sargent JS, editor. *Kelley's textbook of rheumatology*. 8th ed. Philadelphia: saunders; 1035-86
- Jokar M, Jokar M. 2018. *Prevalence of Inflammatory Rheumatic Diseases in a Rheumatologic outpatient clinic: analysis of 12626 cases*. *Rheumatology Research Journal*; 3(1):21-27.
- Kemendes RI. 2013. *RISKESDAS (Riset Kesehatan Dasar)*. Jakarta: Balitbang Kemendes RI
- Kemendes RI. 2018. *Laporan Nasional RISKESDAS (Riset Kesehatan Dasar) 2018*. Jakarta: Balitbang Kemendes RI
- Mohsin Z, Asghar AA, Faiq A, et al. 2018. *Prevalence of Rheumatic Diseases in a Tertiary Care Hospital of Karachi*. *Cureus*; 10(6): e2858.
- Nainggolan O. 2009. *Prevalensi dan Determinasi Penyakit Reumatik di Indonesia*. *Majalah Kedokteran Indonesia*; 59(12):588-94.
- Neogi, T. 2011. *Clinical Practice of Gout*. *The New England Journal of Medicine*; pp. 443-447
- Noor Z. 2016. *Buku Ajar Gangguan Muskuloskeletal*. Edisi 2. Penerbit Salemba

- Medika: Jakarta; 205-320.
- Pipitone N dan Salvarani C. 2013. *Update on polymyalgia rheumatica*. *European Journal of Internal Medicine*; 24:583–9.
- Rasjad C. 2015. Pengantar Bedah Ortopedi. Edisi keempat, Jakarta : Yarsif Watampone. Hal 162 -166, 205 – 209.
- Ria E, Wulan. 2016. Faktor Resiko Kejadian Rematik Di Wilayah Kerja Puskesmas Alahan Panjang Kabupaten Solok 2016. Padang: Universitas Andalas
- Rotschild, BM 2013, Gout and Pseudogout, *Emedicine Medscape*, diakses 2 August 2013, [http:// www.emedicine. medscape. com/article/329958-author](http://www.emedicine.medscape.com/article/329958-author)
- Sangrah, Muh.Wahid. 2017. Pengaruh Senam Rematik Terhadap Penurunan Nyeri Dan Peningkatan Rentang Gerak Osteoarthritis Lutut Lansia. Makassar: UIN Alauddin.
- Setiati S, Alwi I, Sudoyo A.W., et al. 2014. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III. Edisi VI. Interna Publishing: Jakarta; 3065.
- Shi G, Zhang J, Zhang Z, Zhang X. 2013. *Systemic Autoimmune Disease. Clinical and Developmental Immunology*. *Clin Dev Immunol*; 2013: 728574.
- Soriano et al. 2011, Contemporary Epidemiology of Gout in The UK General Population. *Arthritis Res Ther*; 13(2):R39. doi: 10.1186/ar3272.
- Suhadi M, Sety M. 2018. Analisis Faktor Risiko Rematik Usia 45-54 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 2(2).
- Talarima et al. 2012, Faktor Risiko Gouty Athritis di Kota Masohi Kabupaten Maluku Tengah Tahun 2010, *Makara-Kesehatan*, Vol. 16, No. 2 pp. 90.

Van der Linden S, van der heijde D, Maksymowych W. 2008. Ankylosing spondylitis. In; firestein GS, Budd RC, Harris ED, McInnes IB, Ruddy S, Sergent JS, editors. Kelley's textbook of rheumatologi. 8th ed. Philadelphia: saunders; 1169-90.

Widyanto FW. 2014. Arthritis Gout dan Perkembangannya. Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran Keluarga; 10(2):145-52. doi: 10.22219/sm.v10i2.4182.

World Health Organization. 2019. Chronic rheumatic conditions. <https://www.who.int/chp/topics/rheumatic/en/>.

LAMPIRAN

Lampiran 1

Data Sekunder RSUD Daya Kota Makassar

No. RM	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosis	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
183273	Laki-Laki	58	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
223130	Laki-laki	63	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
223897	Laki-laki	78	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
189188	Laki-laki	67	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S3
208138	Laki-laki	68	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
169232	Laki-laki	55	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
101259	Laki-laki	69	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D3
233594	Laki-laki	52	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
233749	Laki-laki	62	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
205115	Perempuan	65	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
239741	Perempuan	44	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
042151	Perempuan	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
012269	Laki-laki	42	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D3
139259	Laki-laki	65	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
211133	Laki-laki	63	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
006275	Laki-laki	78	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
186094	Perempuan	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
122563	Laki-laki	35	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
184753	Perempuan	74	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	SD Sederajat
223260	Laki-laki	77	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
000442	Perempuan	72	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
225005	Laki-laki	40	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
103456	Laki-laki	73	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D3
158723	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
175622	Perempuan	54	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
169325	Laki-laki	67	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
230286	Perempuan	69	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
017168	Laki-laki	69	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
024614	Laki-laki	55	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
009055	Laki-laki	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
171787	Perempuan	52	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
025932	Perempuan	65	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
157078	Laki-laki	77	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
231861	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
024614	Laki-laki	55	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
232918	Perempuan	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
020190	Perempuan	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah

044728	Perempuan	61	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
148152	Perempuan	50	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
146120	Laki-laki	49	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
229946	Laki-laki	39	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
020190	Perempuan	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
230286	Perempuan	69	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	SD Sederajat
129640	Perempuan	50	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
146120	Laki-laki	49	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
136929	Perempuan	45	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
232918	Perempuan	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
096041	Perempuan	67	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
041933	Perempuan	55	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D3
234841	Laki-laki	66	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D1
005525	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
235370	Laki-laki	71	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
005525	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
146327	Perempuan	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
236665	Laki-laki	63	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
236642	Laki-laki	55	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
236665	Laki-laki	63	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
220893	Laki-laki	36	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
237888	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
240006	Laki-laki	41	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
209117	Perempuan	71	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
046531	Laki-laki	71	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
011610	Perempuan	82	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
206996	Perempuan	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
236700	Laki-laki	43	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
237888	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
004247	Perempuan	75	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
009055	Laki-laki	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
241950	Laki-laki	77	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
208954	Perempuan	21	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D3
242349	Laki-laki	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
242253	Laki-laki	33	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
240685	Laki-laki	51	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
242349	Laki-laki	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
242793	Laki-laki	65	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
041674	Perempuan	50	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
242793	Laki-laki	65	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
016785	Perempuan	62	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
242223	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
243605	Laki-laki	78	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1

197242	Laki-laki	64	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
028189	Laki-laki	64	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
100089	Perempuan	54	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
017168	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
165836	Perempuan	48	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
024614	Laki-laki	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
132870	Laki-laki	73	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
080107	Perempuan	59	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
197242	Laki-laki	64	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
209117	Perempuan	71	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
095243	Perempuan	76	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
009051	Perempuan	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
230286	Perempuan	70	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
184753	Perempuan	75	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
005525	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	SD Sederajat
213669	Laki-laki	40	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
017168	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
132870	Laki-laki	73	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
110176	Laki-laki	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
214497	Perempuan	54	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
216324	Perempuan	71	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
024614	Laki-laki	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
235885	Laki-laki	59	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
155629	Laki-laki	64	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
084624	Laki-laki	55	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S2
246977	Laki-laki	45	GOUT ARTRITIS	Bekerja	Tidak Pernah
005525	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
197242	Laki-laki	64	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
155629	Laki-laki	64	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
240685	Laki-laki	51	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
017168	Laki-laki	70	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
229136	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
176861	Perempuan	61	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
043306	Laki-laki	53	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
243633	Perempuan	59	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
205501	Perempuan	71	GOUT ARTRITIS	Tidak Bekerja	SMP Sederajat
067766	Perempuan	47	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
213274	Laki-laki	60	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
242349	Laki-laki	58	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
233216	Perempuan	44	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
245088	Perempuan	27	GOUT ARTRITIS	Bekerja	D3
209117	Perempuan	71	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
240685	Laki-laki	51	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat

223260	Laki-laki	79	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
010019	Perempuan	48	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
240685	Laki-laki	51	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
230286	Perempuan	70	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
067766	Perempuan	47	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMP Sederajat
225164	Laki-laki	61	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
145122	Perempuan	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
250526	Laki-laki	57	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
024614	Laki-laki	56	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
250642	Perempuan	45	GOUT ARTRITIS	Bekerja	S1
043306	Laki-laki	53	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
184945	Laki-laki	68	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SMA Sederajat
139647	Perempuan	54	GOUT ARTRITIS	Bekerja	SD Sederajat
008028	Perempuan	59	OSTEOPOROSIS	Bekerja	SMP Sederajat
013145	Perempuan	76	OSTEOPOROSIS	Bekerja	SD Sederajat
230516	Perempuan	78	OSTEOPOROSIS	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
177739	Perempuan	65	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
068496	Perempuan	62	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
223413	Perempuan	73	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	SD Sederajat
223913	Perempuan	67	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
224790	Perempuan	66	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
225962	Laki-laki	64	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
224924	Perempuan	67	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
226435	Perempuan	54	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	D3
096689	Perempuan	47	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
225647	Perempuan	47	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
027663	Perempuan	84	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
230248	Perempuan	54	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
158687	Perempuan	66	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	S1
231606	Laki-laki	47	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
240015	Laki-laki	52	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	D1

240276	Perempuan	58	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
127071	Perempuan	74	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
256783	Perempuan	48	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
014864	Perempuan	86	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
079654	Perempuan	33	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	S1
193079	Laki-laki	74	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	SD Sederajat
214136	Perempuan	42	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
000664	Perempuan	48	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
233450	Perempuan	63	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
006742	Perempuan	73	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	SD Sederajat
173090	Perempuan	29	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	D3
174802	Perempuan	79	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
179191	Laki-laki	53	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
223059	Perempuan	55	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
000564	Perempuan	67	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
008102	Perempuan	61	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	D3
203400	Laki-laki	69	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	S1
239344	Laki-laki	28	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SD Sederajat
241709	Laki-laki	58	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	S1
020624	Laki-laki	65	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
213147	Laki-laki	47	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMP Sederajat
219627	Perempuan	71	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	SD Sederajat
189613	Laki-laki	61	OSTEO ARTRITIS / OA	Bekerja	SMA Sederajat
243233	Laki-laki	69	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	SD Sederajat

017225	Perempuan	84	OSTEO ARTRITIS / OA	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
220015	Laki-laki	26	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
220461	Laki-laki	24	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
220771	Perempuan	65	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
221259	Perempuan	74	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
221758	Laki-laki	59	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	Tidak Pernah
156211	Perempuan	78	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
225029	Perempuan	54	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
225572	Laki-laki	77	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
159066	Laki-laki	59	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
116009	Perempuan	33	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
228430	Laki-laki	84	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	Tidak Pernah
042151	Perempuan	55	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
228430	Laki-laki	84	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
079868	Perempuan	44	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
231441	Perempuan	71	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
218823	Perempuan	50	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D3
234048	Perempuan	61	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
237694	Perempuan	28	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
099670	Perempuan	30	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
239381	Perempuan	58	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
239740	Laki-laki	57	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
241765	Laki-laki	71	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
243588	Laki-laki	64	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1

243848	Perempuan	22	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
244722	Perempuan	31	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
142560	Laki-laki	63	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
247647	Perempuan	16	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
128814	Perempuan	29	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
250258	Laki-laki	21	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
250120	Perempuan	87	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
041674	Perempuan	50	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
253727	Perempuan	49	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
254847	Perempuan	55	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D1
257711	Perempuan	86	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
202141	Perempuan	59	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
219121	Perempuan	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
219546	Perempuan	54	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
219199	Perempuan	25	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
219031	Perempuan	19	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
007361	Perempuan	55	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
149479	Laki-laki	58	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
062343	Perempuan	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
212718	Laki-laki	37	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
174345	Perempuan	69	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
203561	Perempuan	59	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
124335	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
013980	Perempuan	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat

220515	Laki-laki	47	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
025932	Perempuan	65	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
220751	Laki-laki	49	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
218618	Laki-laki	38	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
044813	Perempuan	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
064818	Laki-laki	24	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
221702	Perempuan	57	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
221710	Laki-laki	42	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
221724	Laki-laki	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
170876	Perempuan	54	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
221798	Perempuan	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
221460	Laki-laki	43	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
110768	Laki-laki	80	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
193698	Laki-laki	75	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
222610	Laki-laki	79	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
221724	Laki-laki	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D3
176967	Laki-laki	33	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
181783	Laki-laki	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
171748	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
222029	Laki-laki	63	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
124335	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
224041	Perempuan	30	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
224092	Laki-laki	32	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
164800	Perempuan	16	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat

207972	Perempuan	59	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	Tidak Pernah
096168	Perempuan	58	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
188860	Perempuan	48	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
225039	Laki-laki	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
014112	Laki-laki	70	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
067447	Perempuan	65	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
226293	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
080395	Perempuan	63	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
058327	Perempuan	50	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
226293	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	Tidak Pernah
221474	Laki-laki	51	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
156211	Perempuan	79	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
222905	Perempuan	39	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
139836	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
138734	Perempuan	22	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
227616	Perempuan	30	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
091397	Laki-laki	65	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
116752	Laki-laki	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
027951	Laki-laki	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D3
171812	Perempuan	60	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
073119	Perempuan	42	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
027951	Laki-laki	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
228605	Perempuan	63	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
228977	Perempuan	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1

028444	Laki-laki	69	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
120267	Laki-laki	34	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	Tidak Pernah
230320	Perempuan	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
217366	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
023799	Laki-laki	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
214777	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D3
153774	Perempuan	48	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
103911	Perempuan	67	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
028444	Laki-laki	69	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
216557	Perempuan	74	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
144539	Laki-laki	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
228977	Perempuan	47	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
093885	Perempuan	72	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
096221	Perempuan	73	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
232458	Perempuan	34	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
175440	Perempuan	67	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
044957	Perempuan	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
234588	Laki-laki	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
091397	Laki-laki	65	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
234588	Laki-laki	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
079868	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
077257	Perempuan	39	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
044694	Perempuan	49	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
077257	Perempuan	39	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D1

008962	Laki-laki	69	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
147599	Perempuan	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
235064	Laki-laki	40	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
077257	Perempuan	39	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
179857	Laki-laki	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
023766	Perempuan	62	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
027951	Laki-laki	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
236226	Laki-laki	61	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
001421	Perempuan	42	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
165531	Perempuan	70	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
145996	Perempuan	58	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
236900	Perempuan	17	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
237353	Perempuan	50	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
027663	Perempuan	84	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	Tidak Pernah
027665	Perempuan	48	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D1
220068	Laki-laki	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
093885	Perempuan	72	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
238229	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
001028	Perempuan	58	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
206150	Laki-laki	34	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
196030	Laki-laki	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
000145	Perempuan	76	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
222967	Perempuan	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
238658	Perempuan	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat

237213	Perempuan	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
232142	Perempuan	27	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
048899	Perempuan	53	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
176906	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
240963	Perempuan	46	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
175440	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
240638	Perempuan	55	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
240015	Laki-laki	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
240619	Perempuan	19	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
241285	Laki-laki	29	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
241465	Perempuan	51	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
200902	Perempuan	75	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
240015	Laki-laki	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
241465	Perempuan	51	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	D1
241850	Laki-laki	37	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
082411	Laki-laki	66	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
240015	Laki-laki	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
199285	Laki-laki	31	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
230568	Perempuan	37	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
101541	Perempuan	56	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
240015	Laki-laki	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
241813	Perempuan	41	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
242851	Perempuan	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
027951	Laki-laki	42	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat

101209	Laki-laki	77	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
243037	Perempuan	49	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
242854	Laki-laki	66	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
243243	Laki-laki	36	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
027951	Laki-laki	42	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
005902	Perempuan	78	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
243500	Laki-laki	24	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
232913	Perempuan	29	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
228605	Perempuan	64	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
023508	Laki-laki	63	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
010598	Perempuan	72	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
238888	Laki-laki	32	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	S1
244180	Perempuan	42	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
177175	Perempuan	45	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
244520	Laki-laki	69	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
009051	Perempuan	55	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
244830	Laki-laki	52	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
118853	Perempuan	28	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
120267	Laki-laki	34	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
040190	Perempuan	58	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat
018855	Perempuan	79	LOW BACK PAIN (LBP)	Tidak Bekerja	SD Sederajat
245255	Perempuan	51	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMP Sederajat
046726	Perempuan	68	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SD Sederajat
245672	Laki-laki	31	LOW BACK PAIN (LBP)	Bekerja	SMA Sederajat

Lampiran 2
Statistik

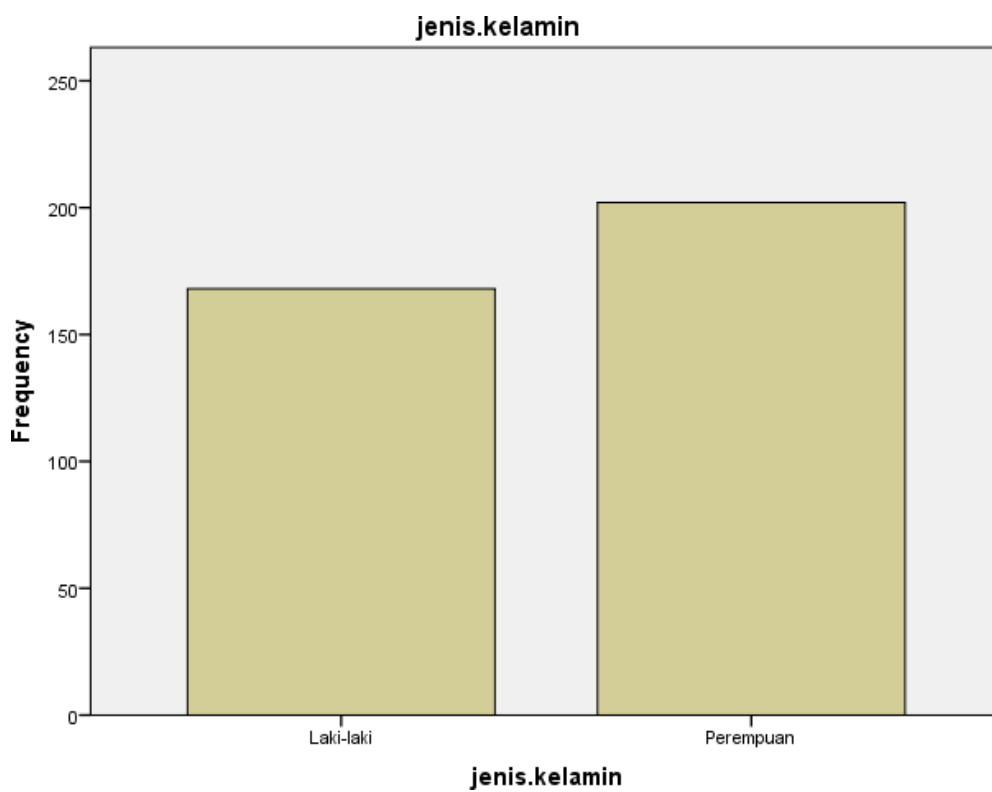
Statistics

Jenis kelamin

N	Valid	370
	Missing	0

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	168	45.4	45.4	45.4
	Perempuan	202	54.6	54.6	100.0
Total		370	100.0	100.0	



Statistics

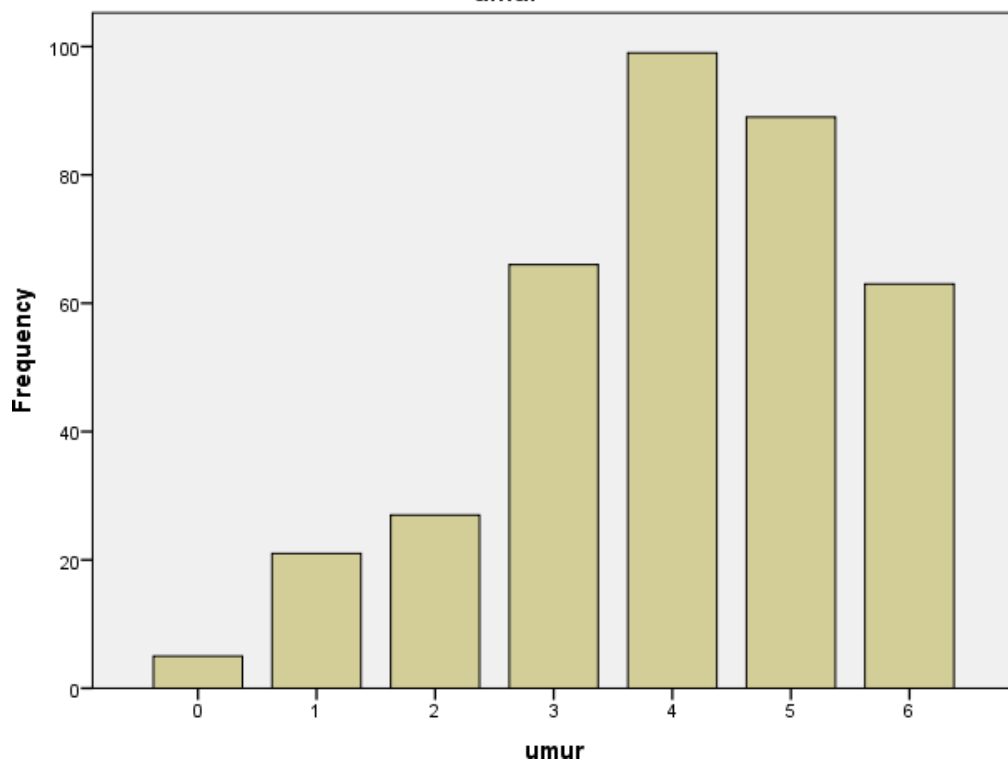
Umur

N	Valid	370
	Missing	0

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	5	1.4	1.4	1.4
1	21	5.7	5.7	7.0
2	27	7.3	7.3	14.3
3	66	17.8	17.8	32.2
4	99	26.8	26.8	58.9
5	89	24.1	24.1	83.0
6	63	17.0	17.0	100.0
Total	370	100.0	100.0	

umur



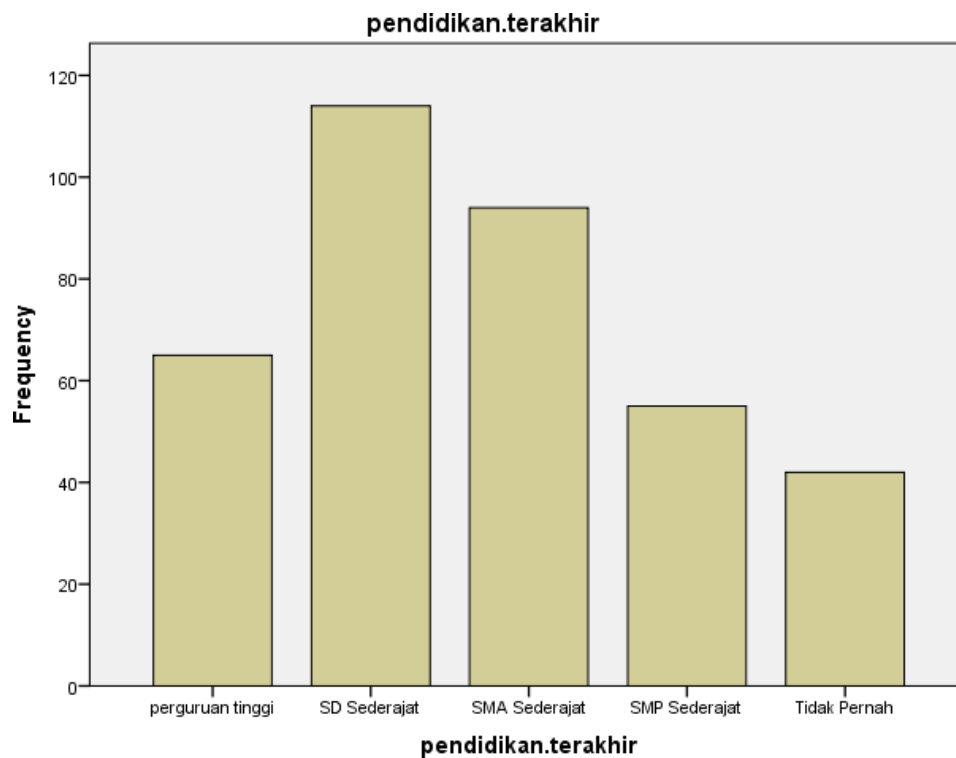
Statistics

Pendidikan terakhir

N	Valid	370
	Missing	0

Pendidikan terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perguruan tinggi	65	17.6	17.6	17.6
	SD Sederajat	114	30.8	30.8	48.4
	SMA Sederajat	94	25.4	25.4	73.8
	SMP Sederajat	55	14.9	14.9	88.6
	Tidak Pernah	42	11.4	11.4	100.0
Total		370	100.0	100.0	



Statistics

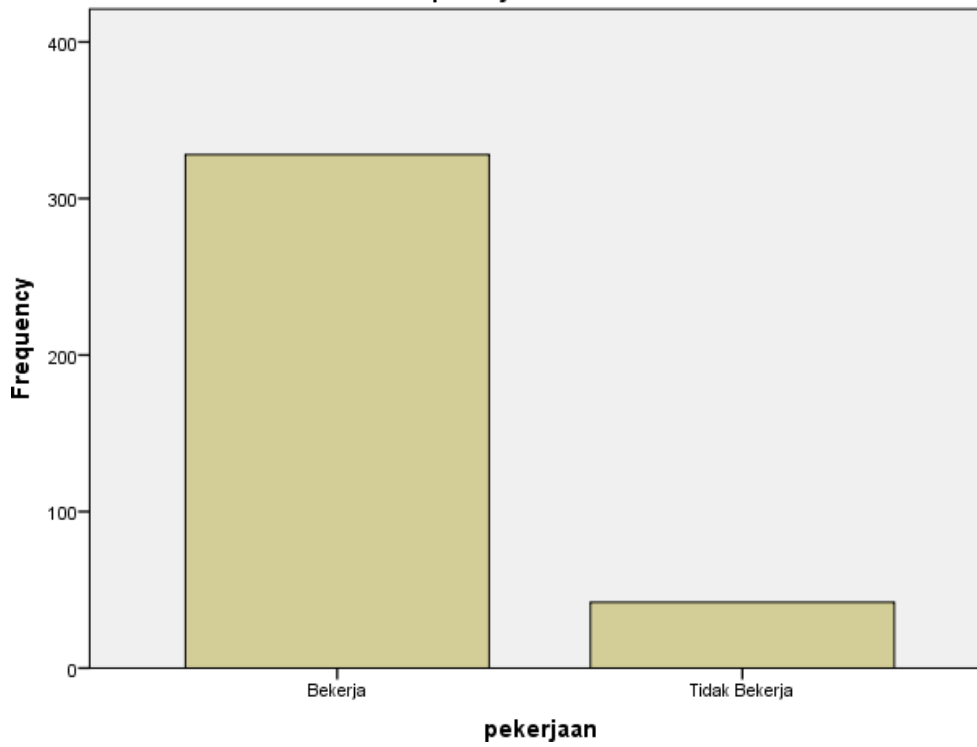
pekerjaan

N	Valid	370
	Missing	0

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	328	88.6	88.6	88.6
	Tidak Bekerja	42	11.4	11.4	100.0
	Total	370	100.0	100.0	

pekerjaan



Statistics

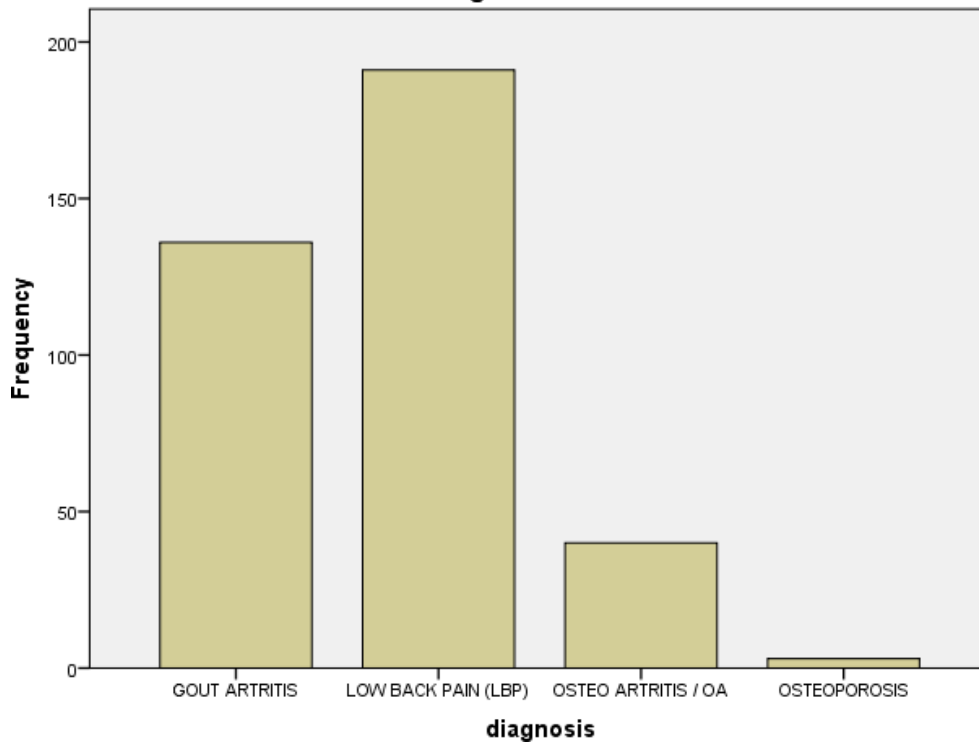
diagnosis

N	Valid	370
	Missing	0

diagnosis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	GOUT ARTRITIS	136	36.8	36.8	36.8
	LOW BACK PAIN (LBP)	191	51.6	51.6	88.4
	OSTEO ARTRITIS / OA	40	10.8	10.8	99.2
	OSTEOPOROSIS	3	.8	.8	100.0
Total		370	100.0	100.0	

diagnosis



Lampiran 3
Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
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 : 557/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 17 September 2020

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

No Protokol	UH20090486	No Sponsor	
Peneliti Utama	Hananta Shanon Boby Lande	Sponsor	
Judul Peneliti	SEBARAN KELOMPOK PENYAKIT REUMATIK DI RSUD DAYA KOTA MAKASSAR PERIODE JANUARI 2017 - DESEMBER 2018		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 September 2020
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUD DAYA KOTA MAKASSAR		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 17 September 2020 sampai 17 September 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (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
Identitas Peneliti



Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Hananta Shanon B.L
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
4	NIM	C11116358
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Makassar, 13 Juli 1998
6	<i>E-mail</i>	Hanantashanon25@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	082195864609

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Frater Bakti Luhur	SMPN 12 Makassar	SMAN 1 Makassar
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk-Lulus	2006-2012	2012-2014	2014-2016

Riwayat Organisasi

Nama Organisasi	Sebagai	Tahun
Persatuan Mahasiswa Kristen	Anggota	2016-Sekarang
Asian Medical Student Association	Anggota	2016-Sekarang

Kegiatan Kemahasiswaan yang Pernah diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.	Inaugurasi Dan Malam Apresiasi seni FK UNHAS 2017	<i>Organizing Committee, Anggota keamanan</i>	Februari 2017, Celebes Convection Center

2.	Masa Pengenalan Dan Pembinaan Kader	<i>Organizing Committee, Anggota Keamanan</i>	Oktober 2018, Universitas Hasanuddin
3.	Hasanuddin Medical Games Vol. 2	<i>Organizing Committee, Koord Danus</i>	Oktober 2018, GOR Bosowa