

DAFTAR PUSTAKA

- Afihene M, Bane A, Bhatia S, Chen MH, Choi MG, Melo AC, Fock KM, Ford A, Hongo M, Khan A, Lazebnik L, Lindberg G, Lizarzabal M, Myint T, Filho JPM, Salis G, Lin JT, Vaidya R, Abdo A, LeMair A. 2015. Global Perspective on Gastroesophageal Reflux Disease.
- Amaliaturrahmah. 2011. GERD + HT Stage II + DM Type II Uncontrolled + Gastroparesis Diabetic.2:121-126
- Badillo R, Francis D. 2014. Diagnosis and treatment of gastroesophageal reflux disease.5(3): 105-112
- Chait MM. 2010. Gastroesophageal reflux disease: Important considerations for the older patients. 2(12): 388-396
- Corwin EJ. 2009. Buku Saku Patofisiologi. Jakarta: EGC
- El-Serag HB, Sweet S, Winchester CC, Dent J. 2014. Update on the epidemiology of gastro-oesophageal reflux disease: a systematic review. 63(6): 871–880
- Field SK, Flemons WW. 2002. Is the relationship between obstructive sleepapnea and gastroesophageal reflux clinically important?. Chest 121:1730-1733.
- Firmansyah MA. 2017. Pendekatan dan Tata Laksana Nyeri Pada Non Kardiak. Vol.30:65-72
- Fujiwara Y, Takahashi SI, Arakawa T, Sollano JD, Zhu Q, Kachintorn U, Rani AA, Hahm KB, Joh T, Kinoshita Y, Matsumoto T, Naito Y, Takeuchi K, Furuta K, Terano A. 2009. A 2008 Questionnaire-Based Survey of Gastroesophageal Reflux Disease and Related Diseases by Physicians in East Asian Countries. Digestion;80:119–128
- Fujiwara Y, Arakawa T. 2009. Epidemiology and clinical characteristics of GERD the Japanese population. J Gastroenterol;44:518–534



- Heidelbaugh JJ, Harrison RV, McQuillan MA, Nostrant TT. 2002. Guidelines for Clinical Care Ambulatory : Gastroesophageal Reflux Disease (GERD). Taubman Health Sciences Library
- Jung HK. 2011. Epidemiology of gastroesophageal reflux disease in Asia: a systematic review. *Journal of neurogastroenterology and motility*.17(1):14-27.
- Kim YS, Kim N, Kim GH. 2016. Sex and Gender Differences in GastroesophagealReflux Disease. *22(4):575-588*
- MacFarlane B. 2018. Management of Gastroesophageal Reflux Disease. Vol 7:41-52
- Pujiyanto HN. 2017. GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GERD)
- Rizkiana TN. 2017. Diagnosis dan Penatalaksanaan Penyakit GERD (Gastroesophageal Reflux Disease)
- Siahaann LA, Syam AF, Simadibrata M, Setiati S. 2017. The Validity and Reliability Test of the Indonesian Version of Gastroesophageal Reflux Disease Quality of Life (GERD-QOL) Questionnaire. Vol 49: 4
- Simadibrata M, Rani A, Adi P, Djumhana A, Abdullah M. 2011. The gastroesophageal reflux disease questionnaire using Indonesian language: a language validation survey. Vol. 20:12-130
- Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Simadibrata M, Setiyohadi B, Syam AF. 2014. Ilmu Penyakit Dalam. Edisi IV Jilid II. Interna publishing
- Syam AF, Aulia C, Renaldi K, Simadibrata M, Abdullah M, Tedjasaputra TR. 2013. Revisi Konsensus Nasional Penatalaksanaan Penyakit Refluks Gastroesofageal (Gastroesophageal Reflux Disease/GERD) di Indonesia. :1-4



Yamasaki T, Hemond C, Eisa M, Ganocy S, Fass R. 2018. The Changing Epidemiology of Gastroesophageal Reflux Disease: Are Patients Getting Younger?. J Neurogastroenterol Motil;Vol. 24(4)

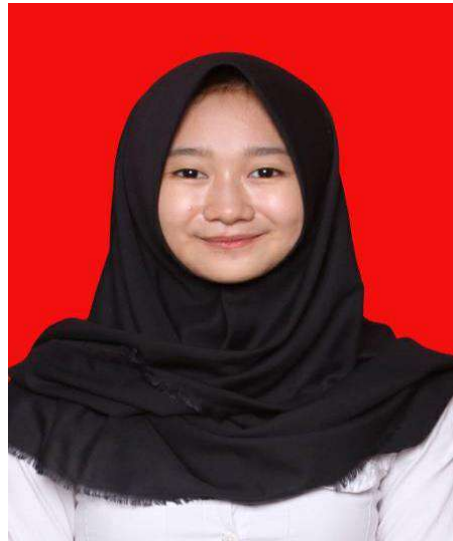
Yaseri HF. 2017. Gender is a risk factor in patients with gastroesophageal reflux disease. Med J Islam Repub Iran;31:58

Zavala- Gonzales MA, Azamar-Jacome AA, Meixueiro-Daza A, Medina AR, Huerta JR, Dietlen FR, Remes-Troche JM. 2014. Validation and Diagnostic Usefulness of Gastroesophageal Reflux Disease Questionnaire in a Primary Care Level in Mexico. J Neurogastroenterol Motil;Vol.20(4):475-482



LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti



Riwayat Pendidikan

Nama Lengkap (dengan gelar)	Siti Khadijah
Nama Panggilan	Dhija
Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 19 Desember 1999
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Golongan Darah	O
Program Studi	Pendidikan Dokter
NIM	C011171318
Nama Orang Tua	
<ul style="list-style-type: none"> • Ayah • Ibu 	Elwin Adam Ratnawati
n Orang Tua Ayah	Pegawai PLN



• Ibu	IRT
Anak ke	3 dari 3 bersaudara
Alamat	Jalan Borong Raya Komp. Graha Jannah Blok A1/1
<i>E-mail</i>	khadijahix.1@gmail.com
Nomor Telepon/HP	082194134148

Riwayat Pendidikan Formal

Jenjang Pendidikan	Institusi	Jurusan	Tahun Masuk-Lulus
TK	TK Rama	-	2004 - 2005
SD	SDIT Wihdatul Ummah	-	2005 – 2011
SMP	SMP Negeri 13 Makassar	-	2011 – 2014
SMA	SMA Negeri 17 Makassar	IPA	2014 – 2017
S1	Universitas Hasanuddin Makassar	Pendidikan Kedokteran Umum	2017 - sekarang

Riwayat Organisasi

Periode	Organisasi	Jabatan
2014 - 2017	SeEDS (Seventeen English Debating Society)	Internal
2018 - sekarang	M2F (Medical Muslim Family) FK Unhas	Anggota
2019 - sekarang	Medical Youth Research Club (MYRC) FK Unhas	Badan Pengurus Harian (BPH) Administration <i>Department</i>



Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 11 Maret 2020
Penulis,



(Siti Khadijah)



Lampiran 2



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 : 1099/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 15 Nopember 2019

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

No Protokol	UH19110988	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Siti Khadijah	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Penderita GERD di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Periode Januari 2018 - Desember 2018		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 Nopember 2019
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 15 Nopember 2019 sampai 15 Nopember 2020	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 Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 3

NO	NO RM	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (P/L)	Keluhan Utama									Gambaran Endoskopi	skor GERD-Q
				Nyeri uluhati /perut	Heart burn	Mual	Muntah	Cepat Kenyang	Kembung	Konstipasi	Diare	Penurunan BB		
1	837026	28	L	ya		ya		ya	ya				GERD	9
2	837774	48	L		ya	ya		ya	ya				GERD	14
3	837769	41	L		ya								GERD	13
4	687902	52	P	ya	ya			ya	ya	ya			NERD	8
5	837240	42	P	ya		ya							GERD	9
6	837526	38	L			ya	ya	ya				ya	NERD	8
7	752047	43	L	ya			ya	ya					NERD	13
8	835782	39	P	ya				ya	ya				GERD	5
9	837119	41	P	ya		ya	ya	ya	ya			ya	NERD	10
10	836718	65	L		ya	ya				ya			NERD	13
11	813347	21	L			ya		ya	ya	ya			GERD	
12	836322	31	P	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	11
13	836212	63	L									ya	GERD	
14	835538	25	P				ya		ya				GERD	
15	828886	48	P		ya	ya							GERD	12
16	835875	35	P		ya	ya		ya	ya	ya		ya	GERD	13
17	709034	43	P	ya		ya		ya	ya	ya			GERD	12
	720	58	P	ya				ya	ya	ya		ya	GERD	10
	021	47	P		ya								GERD	



20	834469	76	P	ya									NERD	11
21	834832	28	P		ya								NERD	12
22	835207	50	L		ya	ya						ya	GERD	14
23	75913	54	L			ya	ya	ya	ya			ya	GERD	12
24	834588	35	P	ya		ya	ya		ya	ya		ya	GERD	7
25	841344	52	L						ya				GERD	10
26	840648	16	P	ya		ya	ya	ya	ya	ya			GERD	7
27	840955	44	L		ya	ya		ya	ya	ya			GERD	9
28	000-394	72	L	ya				ya	ya	ya			NERD	12
29	840535	41	P		ya			ya	ya	ya			NERD	10
30	462652	26	L	ya				ya	ya	ya			GERD	9
31	840229	33	L		ya	ya	ya		ya	ya		ya	GERD	10
32	840096	40	P		ya	ya						ya	GERD	11
33	838947	26	P	ya				ya	ya			ya	GERD	9
34	840387	35	P		ya	ya				ya			NERD	10
35	623092	48	P	ya		ya	ya	ya	ya	ya			GERD	8
36	839367	40	L		ya	ya	ya	ya	ya			ya	NERD	8
37	816999	16	P	ya		ya	ya	ya					GERD	5
38	859525	45	P	ya		ya			ya				GERD	10
39	838946	48	P	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	13
40	511718	49	P	ya		ya	ya	ya	ya			ya	GERD	10
41	748024	29	L	ya		ya			ya				GERD	13
42	838940	41	L		ya	ya		ya	ya			ya	GERD	11
43	837920	41	L		ya	ya		ya	ya				GERD	13
44	837669	44	L			ya		ya	ya			ya	GERD	10
45	837384	43	L			ya	ya			ya		ya	GERD	7



46	844149	40	L		ya			ya	ya			ya	GERD	14
47	605529	46	L	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	10
48	843535	53	L	ya		ya							GERD	10
49	843566	26	L	ya		ya	ya	ya	ya			ya	GERD	12
50	842625	26	L	ya					ya				NERD	13
51	843434	29	L		ya	ya		ya	ya			ya	GERD	16
52	842987	59	L			ya		ya				ya	GERD	5
53	842450	28	L	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	11
54	839658	42	L	ya	ya	ya	ya		ya				GERD	12
55	634653	42	L		ya	ya	ya	ya	ya				GERD	10
56	841411	73	L	ya				ya	ya			ya	GERD	4
57	841308	33	L	ya				ya	ya				GERD	8
58	534813	71	P	ya	ya								NERD	12
59	841787	61	P	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	10
60	678865	47	P	ya	ya	ya		ya	ya				GERD	12
61	560793	55	P	ya		ya	ya	ya	ya				NERD	12
62	841550	65	P	ya				ya			ya	ya	GERD	7
63	846019	64	P	ya				ya	ya			ya	GERD	6
64	840287	65	L	ya									GERD	6
65	841708	42	L	ya		ya			ya			ya	GERD	6
66	84156	34	L	ya	ya	ya		ya	ya			ya	GERD	13
67	839400	45	P	ya	ya			ya	ya			ya	NERD	19
68	841198	49	L	ya	ya	ya	ya	ya	ya			ya	GERD	12
69	841370	49	P	ya	ya	ya		ya	ya				GERD	11
70	841733	53	L		ya							ya	GERD	
71	841231	74	P	ya				ya	ya				GERD	6



72	853072	36	P	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	10
73	851011	58	L									ya	GERD	5
74	851175	34	P	ya	ya	ya		ya				ya	NERD	10
75	524895	40	L	ya		ya	ya						GERD	8
76	849841	27	L	ya	ya			ya	ya				NERD	6
77	667286	54	L	ya					ya			ya	GERD	6
78	848916	50	L					ya	ya				GERD	4
79	844851	29	L	ya	ya			ya	ya			ya	NERD	
80	849077	36	P	ya								ya	GERD	9
81	850324	52	P	ya									GERD	6
82	807655	47	P	ya				ya	ya			ya	GERD	12
83	856317	57	P	ya		ya		ya	ya			ya	GERD	9
84	856456	46	L	ya	ya	ya		ya	ya				NERD	12
85	854778	35	L	ya								ya	GERD	10
86	838127	73	L	ya								ya	GERD	6
87	855128	17	P			ya							GERD	11
88	674838	63	L			ya						ya	GERD	5
89	853779	40	L	ya	ya							ya	NERD	13
90	853918	28	P	ya								ya	GERD	8
91	812856	57	P	ya					ya				GERD	0
92	830616	30	L		ya				ya				GERD	8
93	858467	23	L	ya		ya		ya	ya				GERD	9
94	859058	44	P		ya	ya		ya	ya			ya	GERD	11
95	853894	23	P		ya	ya			ya			ya	NERD	7
96	853845	41	P	ya		ya		ya				ya	GERD	10
97	853648	41	P	ya				ya	ya				NERD	11



98	863478	52	L	ya	ya			ya	ya		ya		GERD	2
99	864045	61	L									ya	GERD	6
100	862514	27	L	ya	ya	ya						ya	GERD	6
101	865673	62	P	ya	ya	ya	ya		ya				NERD	14
102	865882	22	L	ya	ya	ya	ya						GERD	10
103	865221	30	L	ya	ya	ya	ya	ya				ya	NERD	10
104	865267	52	L	ya									GERD	6
105	865279	24	P		ya	ya	ya	ya	ya		ya	ya	GERD	8
106	866780	40	L	ya	ya	ya	ya		ya			ya	GERD	11
107	847803	25	L	ya	ya				ya				GERD	12
108	848740	70	P	ya	ya		ya					ya	GERD	10
109	847686	58	P									ya	GERD	9
110	844830	47	L	ya	ya	ya	ya		ya				GERD	8
111	127911	54	P	ya	ya		ya	ya					GERD	9
112	808507	72	P	ya	ya		ya		ya				GERD	6
113	840926	53	L	ya	ya								GERD	6
114	840794	47	L	ya									GERD	9
115	835470	53	L		ya	ya							GERD	11

