

DAFTAR PUSTAKA

Berry, D. A., Ph, D., Cirrincione, C., Henderson, I. C., Citron, M. L., Budman, D. R., ...

Winer, E. P. (2006). NIH Public Access, 295(14), 1658–1667.

Bulut, N., & Altundag, K. (2015). Does estrogen receptor determination affect prognosis

in early stage breast cancers? *International Journal of Clinical and Experimental*

Medicine, 8(11), 21454–21459.

Chen, L., Linden, H. M., Anderson, B. O., & Li, C. I. (2014). Trends in 5-year survival

rates among breast cancer patients by hormone receptor status and stage. *Breast*

Cancer Research and Treatment, 147(3), 609–616. [https://doi.org/10.1007/s10549-](https://doi.org/10.1007/s10549-014-3112-6)

014-3112-6

Drăgănescu, M., & Carmocan, C. (2017). Hormone therapy in breast cancer. *Chirurgia*

(Romania), 112(4), 413–417. <https://doi.org/10.21614/chirurgia.112.4.413>

Eliyatkin, N., Yalcin, E., Zengel, B., Aktaş, S., & Vardar, E. (2015). Molecular

Classification of Breast Carcinoma: From Traditional, Old-Fashioned Way to A

New Age, and A New Way. *Journal of Breast Health*, 11(2), 59–66.

<https://doi.org/10.5152/tjbh.2015.1669>

Hashemi, S. H. B., Karimi, S., & Mahboobi, H. (2014). Lifestyle changes for prevention

of breast cancer. *Electronic Physician*, 6(3), 894–905.

<https://doi.org/10.14661/2014.894-905>

Houssami, N., & Cho, N. (2018). Screening women with a personal history of breast

cancer: Overview of the evidence on breast imaging surveillance. *Ultrasonography*,

37(4), 277–287. <https://doi.org/10.14366/usg.18017>

- Jia, L., Choong, C. S.-Y., Ricciardelli, C., Kim, J., Tilley, W. D., & Coetzee, G. A. (2019). Androgen Receptor Signaling. *Cancer Research*, *64*(7), 2619–2626. <https://doi.org/10.1158/0008-5472.can-03-3486>
- Kamińska, M., Ciszewski, T., Łopacka-szatan, K., Miotła, P., & Starosławska, E. (2015). Review paper Breast cancer risk factors, *14*(3), 196–202. <https://doi.org/10.5114/pm.2015.54346>
- Nicholas A. Bokulich^{1,2,3}, Sathish Subramanian⁴, Jeremiah J. Faith⁴, Dirk Gevers⁵, Jeffrey I. Gordon⁴, Rob Knight^{6,7}, David A. Mills^{1,2,3}, and J. Gregory Caporaso^{8, 9}. (2017). 乳鼠心肌提取 HHS Public Access. *Physiology & Behavior*, *176*(3), 139–148. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.03.040>
- Paterni, Iliaria. Granchi, C., Katzenellenbogen, J., & Minutolo, F. (2014). Estrogen Receptors Alpha and Beta Subtype-Selective Ligands and Clinical Potential, *18*(11), 1492–1501. <https://doi.org/10.1016/j.str.2010.08.012.Structure>
- Shah, R., Rosso, K., & David Nathanson, S. (2014). Pathogenesis, prevention, diagnosis and treatment of breast cancer. *World Journal of Clinical Oncology*, *5*(3), 283–298. <https://doi.org/10.5306/wjco.v5.i3.283>
- Sun, Y. S., Zhao, Z., Yang, Z. N., Xu, F., Lu, H. J., Zhu, Z. Y., ... Zhu, H. P. (2017). Risk factors and preventions of breast cancer. *International Journal of Biological Sciences*, *13*(11), 1387–1397. <https://doi.org/10.7150/ijbs.21635>
- Tian, J. M., Ran, B., Zhang, C. L., Yan, D. M., & Li, X. H. (2018). Estrogen and progesterone promote breast cancer cell proliferation by inducing cyclin G1 expression. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research = Revista*

Brasileira de Pesquisas Medicas e Biologicas, 51(3), 1–7.

<https://doi.org/10.1590/1414-431X20175612>

ZHANG, M. H., MAN, H. T., ZHAO, X. D., DONG, N., & MA, S. L. (2014). Estrogen receptor-positive breast cancer molecular signatures and therapeutic potentials (Review). *Biomedical Reports*, 2(1), 41–52. <https://doi.org/10.3892/br.2013.187>

Lampiran 1. Biodata Diri Penulis



Nama Lengkap : Andi Indah Febriyanti
Nama Panggilan : Indah
NIM : C011171818
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 25
Februari 2000 Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan : Mahasiswa
Agama : Islam
Golongan Darah : O
Alamat : Komp. YPPKG Blok K7 No.30
No. Telp : 082196271961
Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2017
Email : febriantiindah@yahoo.com
Nama Orang Tua :

- Ayah : Andi Syamsul Bahri, S.E.
- Ibu : Ir. Andi Juliana Makkarumpa, M.Si

- Pekerjaan Orang Tua
- Ayah : PNS
- Ibu : PNS

Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
TK	TK Islam Terpadu Al -Insyirah	2004 - 2005
SD	SD Islam Terpadu Al - Insyirah	2005 – 2011
SMP	SMP Islam Terpadu Al - Insyirah	2011 – 2014
SMA	SMAN 5 Makassar	2014 – 2017
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2017 - sekarang

Riwayat Organisasi

Nama Organisasi	Masa Jabatan
Five English Generation Community	2014-2017
Medical Muslim Family	2018 - Sekarang
PB MEDIK FK UNHAS	2018 - Sekarang

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalatea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax (0411) 586297

Nomor : 3184/UN4.6.8/KP.06.07/2020 Makassar, 6 Februari 2020
Lamp : ---
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

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

N a m a : Andi Indah Febriyanti
N i m : C011171818

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Hubungan Status Estrogen Receptor dengan 5 Years Overall Survival Penderita Kanker Payudara di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Periode Agustus 2014 - Desember 2019."

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas
Ditandatangani Rafiah, MSi
MH 190805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin



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

Keputusan Protokol Amandemen
No.744/UN4.6.4.5.31/PP36/2020

Nomor Protokol : UH20060237

Judul Protokol : Hubungan Status Estrogen Receptor Dengan 3 Years Overall Survival Penderita Kanker Payudara di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juni - Desember 2017						
Nama Peneliti	: Andi Indah Febriyanti					
Institusi	: S1 FKUH Makassar					
Review Protokol Amandemen Ya <input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/>	Tanggal review sebelumnya 2 Juni 2020					
Keputusan	<input checked="" type="checkbox"/> Disetujui <input type="checkbox"/> Disetujui dengan Modifikasi amandemen dan informed consent <input type="checkbox"/> Dihentikan, sambil menunggu informasi lanjut (3) <input type="checkbox"/> Butuh informasi lanjut, tetap berjalan dengan protokol sebelumnya (4) <input type="checkbox"/> Ditolak, bisa lanjut dengan persetujuan sebelumnya (5)					
Tempat Penelitian :	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar					
No. Versi Protokol	01					
No. Versi Informed Consent	-					
No.	Nama Reviewer	Keputusan				
		1	2	3	4	5
1		<input checked="" type="checkbox"/>				

Makassar, 12 Nopember 2020

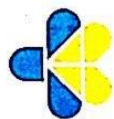
Ketua

Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc, Sp.GK. (K)
NIP 19600504 1986 01 2 002

Sekretaris

dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D Sp.GK(K)
NIP 197008021 1999 03 1 001

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar

**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.02.01/2.2/12031 /2020
 Hal : Izin Penelitian

25 Agustus 2020

Yth. Ka. Inst. Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : **Andi Indah Febriyanti**
 NIM : **C011171818**
 Prog. Studi : **Pend. Dokter**
 Institusi : **Fak. Kedokteran Unhas**
 No. HP : **+62 821-9627-1961**

Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul "Hubungan Status Estrogen Receptor dengan 5 Years Overall Survival Penderita Kanker Payudara di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Agustus 2014 s.d Desember 2019", sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 3187/UN4.6.8/PT.01.04/2020, tertanggal 06 Februari 2020 Penelitian ini berlangsung selama tanggal 25 Agustus s.d 25 Oktober 2020, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik
5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan
6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19

Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya



Ditandatangani dan Penelitian

CS Scanned with CamScanner

Palaguna, Sp.A, M.Kes.
 NIP 196105151987032009

Lampiran 5. Hasil SPSS

Descriptives			Statistic	Std. Error
Status_ER	Mean		1.4000	.08402
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.2293	
		Upper Bound	1.5707	
	5% Trimmed Mean		1.3889	
	Median		1.0000	
	Variance		.247	
	Std. Deviation		.49705	
	Minimum		1.00	
	Maximum		2.00	
	Range		1.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		.427	.398
	Kurtosis		-1.932	.778
	Mean		.5143	.08571
Overall_Survival	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.3401	
		Upper Bound	.6885	
	5% Trimmed Mean		.5159	
	Median		1.0000	
	Variance		.257	
	Std. Deviation		.50709	
	Minimum		.00	
	Maximum		1.00	
	Range		1.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		-.060	.398
	Kurtosis		-2.121	.778

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Status_ER	.390	35	.000	.623	35	.000
Overall_Survival	.345	35	.000	.637	35	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.686 ^a	1	.407		
Continuity Correction ^b	.234	1	.629		
Likelihood Ratio	.688	1	.407		
Fisher's Exact Test				.500	.315
Linear-by-Linear Association	.667	1	.414		
N of Valid Cases	35				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.80.

b. Computed only for a 2x2 table