

DAFTAR PUSTAKA

- Adisty, et.al 2015. 2015. "Kadar Kortisol Saliva Menggambarkan Kadar Kortisol Serum Pasien Dermatitis Atopik (Salivary Cortisol Levels Representing Serum Cortisol Levels in Atopic Dermatitis Patients)." *BIKKK - Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin - Periodical of Dermatology and Venereology* 27(3): 170–75.
- Agrawala, Shilpi et al. 2019. "Effect of Preconception Low Dose Aspirin on Pregnancy and Live Birth According to Socioeconomic Status: A Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial." *PLoS ONE* 14(4): 1–14.
- Bardosono, S. 2015. *Gizi Prakonsepsi: Investasi Penting Sebelum Kehamilan*. Jakarta: FKM.UI.
- Barichella, Michela et al. 2019. "Nutritional Characterisation of Zambian Moringa Oleifera: Acceptability and Safety of Short-Term Daily Supplementation in a Group of Malnourished Girls." *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 70(1): 107–15.
- Blanco-Rojo, Ruth et al. 2014. "Influence of Diet, Menstruation and Genetic Factors on Iron Status: A Cross-Sectional Study in Spanish Women of Childbearing Age." *International Journal of Molecular Sciences* 15(3): 4077–87.
- Blumenfeld, Hugh, and Leonard Eisenfeld. 2006. "Does a Mother Singing to Her Premature Baby Affect Feeding in the Neonatal Intensive Care Unit?" *Clinical Pediatrics* 45(1): 65–70.
- Cetin, I., C. Berti, and S. Calabrese. 2009. "Role of Micronutrients in the Periconceptional Period." *Human Reproduction Update* 16(1): 80–95.
- chaplin. 2016. "Fakultas Kedokteran Universitas Andalas." (2010): 2010–13.
- Dean, Sohni V., Zohra S. Lassi, Ayesha M. Imam, and Zulfiqar A. Bhutta. 2014. "Preconception Care: Nutritional Risks and Interventions." *Reproductive Health* 11(Suppl 3): 1–15.
- Dona, G., S. Rompas, and M. Karundeng. 2017. "Hubungan Tingkat Stres Dengan Status Gizi Pada Lanjut Usia Di Bplu Senja Cerah Paniki Bawah Kecamatan Mapanget Manado." *Jurnal Keperawatan UNSRAT* 5(1): 105103.
- Fay, Daniel Lenox. 2018. "HUBUNGAN ANTARA STRES DENGAN STATUS GIZI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) PRANIKAH DI KABUPATEN BANTUL." *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Hadar, Eran, Eran Ashwal, and Moshe Hod. 2015. "The Preconceptional

- Period as an Opportunity for Prediction and Prevention of Noncommunicable Disease.” *Best Practice and Research: Clinical Obstetrics and Gynaecology* 29(1): 54–62.
- hasmiati. 2017. “No Title.” *Moringa, Kelor Terhadap, Oleifera Dan, Stres Jeneponto, D I Kabupaten*.
- Hasni. 2018. “Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Pada Ibu Hamil Terhadap Kadar Stres Dan Kortisol.” *Sereal Untuk* 51(1): 51.
- Iskandar, Ishaq, Veni Hadju, Suryani As 'ad, and Rosdiana Natsir. 2015. “Effect of Moringa Oleifera Leaf Extracts Supplementation in Preventing Maternal Anemia and Low-Birth-Weight.” *International Journal of Scientific and Research Publications* 5(1): 2250–3153.
- Jonni, M, Sitorus, and Nelly Katharina. 2012. *Cegah Malnutrisi Dengan Kelor*. Yogyakarta: Kansius.
- Krisnadi. 2015. “Edisi Revisi Maret 2015.” *Kelor Super Nutrisi*: 1–164.
- Muis. 2018. “Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Pada Ibu Hamil Terhadap Kadar Stres Dan Kortisol.” *Sereal Untuk* 51(1): 51.
- Muis, Masyitha, Hadju Veni, Russeng Syamsiar, and M.Furqan Naiem. 2015. “Effect of Moringa Leaves Extract on Occupational Stress and Nutritional Status of Pregnant Women Informal Sector Workers Masyitha.” *International Journal of Current Research and Academic Review* 3(1): 252–63.
- Nguyen, Phuong H. et al. 2016. “Impact of Preconception Micronutrient Supplementation on Anemia and Iron Status during Pregnancy and Postpartum: A Randomized Controlled Trial in Rural Vietnam.” *PLoS ONE* 11(12): 1–16.
- Nuridin, Muhammad Syafruddin, Andi Imam, Arundhana Thahir, and Veni Hadju. 2018. “Supplementations on Pregnant Women and the Potential of Moringa Oleifera Supplement to Prevent Adverse Pregnancy Outcome.” 3(March): 71–75.
- Pratama Putra, I, Anak Dharmayudha, and Luh Sudimartini. 2017. “Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera L) Di Bali.” *Indonesia Medicus Veterinus* 5(5): 464–73.
- Program, Mahasiswa et al. 2016. “Perbedaan Kadar Gula Darah Sebelum Dan Sesudah Melakukan Senam Aerobik (Low Impact) Pada Lansia Pra Dm Di Kelurahan Bandungrejosari Kota Malang.” 1: 171–79.
- Ravi, Anushkaa. 2017. “Perbedaan Kadar Protein Total Saliva Pasien Gingivitis Diinduksi Plak Dan Sehat Di Instalasi Periodonsia RSGM

FKG USU Medan.”

- Rhode Island Departement of Health. 2015. “P r e c o n c e p t i o n H e a l t h 2013 – 2015 Rhode Island Strategic Plan P r e c o n c e p t i o n H e a l t h 2013 – 2015 Rhode Island Strategic Plan Table of Contents.” : 1–21.
- Rice. 2012. “Bab li Tinjauan Pustaka.” : 16–42.
- Ronnenberg, Alayne G. et al. 2003. “Low Preconception Body Mass Index Is Associated with Birth Outcome in a Prospective Cohort of Chinese Women.” *Journal of Nutrition* 133(11): 3449–55.
- Schiavo. 2014. “PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR PADA IBU HAMIL PEKERJA SEKTOR INFORMAL TERHADAP STRES KERJA, STATUS GIZI DAN KERUSAKAN DNA.”
- Setiyono, et all. 2015. “Pengaruh Tingkat Stres Dan Kadar Kortisol Dengan Jumlah Folikel Dominan Pada Penderita Infertilitas Yang Menjalani Fertilisasi Invitro.” *Majalah Obstetri & Ginekologi* 23(3): 128.
- Sherwood. 2012. “PENGARUH PEMBERIAN SUPLEMEN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa Oleivera Leaves) PLUS ROYAL JELLY TERHADAP KADAR HORMON KORTISOL DAN TINGKAT STRES PADA IBU HAMIL ANEMIA DI KABUPATEN TAKALAR.”
- Sumarni. 2017. “TINJAUAN KRITIS INTERVENSI MULTI MIKRONUTRIEN PADA 1000 HARI PERTAMA KEHIDUPAN (A REVIEW ON MULTI MICRONUTRIENTS INTERVENTION DURING THE FIRST 1000 DAYS OF LIVE) Sri.” *TINJAUAN KRITIS INTERVENSI MULTI MIKRONUTRIEN PADA 1000 HARI PERTAMA KEHIDUPAN (A REVIEW ON MULTI MICRONUTRIENTS INTERVENTION DURING THE FIRST 1000 DAYS OF LIVE) Sri* 87(1,2): 149–200.
- Susilowati, and Kuspriyanto. 2016. *Gizi Dalam Daur Kehidupan*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Syukron, Muhammad Ulqiya, I Made Damriyasa, and Nyoman Adi Suratma. 2015. “Potensi Serbuk Daun Kelor (Moringa Oleifera) Sebagai Anthelmintik Terhadap Infeksi Ascaris Suum Dan Feed Supplement Pada Babi.” *Veterinary Science and Medicine Journal* 2(2): 89–96.
- Trebatická, Jana, and Zdeňka ťuračková. 2015. “Psychiatric Disorders and Polyphenols: Can They Be Helpful in Therapy?” *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2015.
- USMAN, ANDI SRI HASTUTI HANDAYANI. 2018. “ANALISIS RISIKO PENINGKATAN HORMON KORTISOL PADA HIPERTENSI GESTASIONAL.” *Biomass Chem Eng* 3(2): تفتتفتت.

<http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127><http://publicacoes.cardiol.br/portal/ijcs/portugues/2018/v3103/pdf/3103009.pdf>[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200067&lng=en&tlng=.](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200067&lng=en&tlng=)

Yang, Wenfang et al. 2012. "The Effects of Periconceptional Risk Factor Exposure and Micronutrient Supplementation on Birth Defects in Shaanxi Province in Western China." *PLoS ONE* 7(12): 1–7.

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu ibu beberapa menit. Saya **Hijrawati** Mahasiswa Pascasarjana Kebidanan Universitas Hasanuddin bermaksud untuk meminta data/informasi kepada ibu juga melakukan pengambilan Saliva terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul “**Efek Pemberian Ekstrak Daun Kelor terhadap Kortisol wanita prakonsepsi**”

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh pemberian Ekstrak Daun Kelor terhadap kortisol wanita prakonsepsi dengan pemeriksaan Saliva (air liur). Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan dan bersedia untuk mengikuti prosedur dalam penelitian ini. Jika ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bias dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Hijrawati/082346392787**)

Makassar, 1 Juni 2021

Peneliti

Hijrawati

(No.HP 082346392787)

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tanggal lahir/umur :

Alamat :

No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul “Efek pemberian Ekstrak Daun Kelor Terhadap Kortisol Wanita Prakonsepsi”, maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini dan bersedia mengikuti prosedur pengambilan sampel saliva secara sukarela dan tanpa paksaan . saya berhak mengundurkan diri bila alasan sehubungan dengan kesehatan saya.

Hasil yang diperoleh dari saya sebagai responden dapat dipublikasikan sebagai hasil dari penelitian dan akan diseminarkan pada ujian hasil dengan tidak akan mencantumkan nama

Makassar, Juni 2021

Responden

(.....)

Penanggung Jawab Penelitian:

Nama : Hijrawati

Alamat : Jl Tamanroya no.08 Kec.Arungkeke Kab.Jeneponto

Hp : 082346392787

Email : hijrawati087@gmail.com

LEMBAR WAWANCARA RESPONDEN

Tanggal :

No.Register :

Nama :

Umur :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Penghasilan :

Lama pernikahan :

Berat Badan :

Tinggi Badan :

No. Hp :

Nama Suami :

Umur :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Penghasilan :

No.HP :



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245

Telp : (0451) 585034, 585036 Fax. : (0451) 585868

E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

DAFTAR HASIL PEMERIKSAAN KADAR KORTISOL

No.	Kode Responden	Nama Responden	Kadar Kortisol Post
1.	2	Surgawati	6.64
2.	2	Tika Rahmawati	1.81
3.	2	Anti Nur	5.7
4.	2	santi syarif	6.87
5.	2	Dina Novita	6.29
6.	2	sri rahayu	7.85
7.	2	Sarina	7.93
8.	2	Hasnawati	0.19
9.	2	Andriani	0.16
10.	2	Erna	4.32
11.	2	Kaharia Dg Layu	9.01
12.	2	Miranti	4.85
13.	1	Wahyunika	1.81
14.	1	Sasmita	5.77
15.	1	Salma dg Tarring	1.32
16.	2	Israyani	3.87
17.	2	Rahmadani Nur	6.8
18.	1	Fitri Dg Tino	6.47
19.	1	Nurul Azizah	5.86
20.	1	Nur Hikmah	10.64
21.	2	Samsinar	7.06
22.	1	Murniati	8.48
23.	1	Nurlia Dg Nurung	10.5
24.	2	rina arma	0.4
25.	2	Juniar	6.31
26.	1	Nur Eka	7.45
27.	1	Hatrianti	10.22
28.	1	nursida	11.33
29.	2	Herlina	14.85
30.	1	Dinda Dg Bunga	11.08
31.	2	Citra	7.75
32.	1	Yusmaniar	5.99
33.	2	Lilis Rahmadani	6.55
34.	2	irma denada yulia	6.58

35.	1	Satriani	11.65
36.	1	Suwani	2.02
37.	1	Agustina	5.99
38.	2	uun ulfa pratiwi	7.67
39.	2	Resky Pratiwi	11.39
40.	1	Hasriati	11.81
41.	1	Roslina Syam	6.5
42.	2	SuarniWati	10.51
43.	2	Darmawati	3.84
44.	1	rosmayanti	3.14
45.	1	Kasmiati	2.39
46.	1	Hatrianti	3.41
47.	1	Rahmadani	3.36
48.	1	Kasmawati	4.75
49.	1	Sri Nurhildah Kamta	6.48
50.	1	Asmawati	6.23
51.	2	Hardianti	1.93
52.	2	Hilda	3.29
53.	2	Nur Aisyah	0.16
54.	2	Anita	4.11
55.	1	Yuli Hartati	5.84
56.	2	Noor Raeda	4.3
57.	2	Resky Rahmadani	1.26
60.	1	Risna	5.5
61.	1	Sri Rahma Dewi	2.07
62.	1	Reski Hastuti	2.6
63.	2	Nur Wahida	2.36
64.	2	Ayu Handayani	0.93
65.	2	Syamsia	3.07
66.	2	Haerana	10.53
67.	1	Hasdianti	0.29
68.	1	Sarmila	6.24
69.	1	Wahyuni	2.28
70.	1	Hijrahati	5.52
71.	2	Riska	4.86
72.	2	Dewi Sartika	1.68
73.	1	Fitriani	1.5
74.	1	Sangnging	5.21
75.	2	Lisa Amelia	3.48
76.	1	Nursanti	1.77
77.	1	Hardianti	8.31
78.	2	Putri Rahayu	1.38
79.	2	Diana Dg. Paja	7.98
80.	2	Hakika Dg Baji	7.28

81.	2	Ika Rahman	3.15
82.	1	Husna	2.35
83.	1	Mariani Dg. Sunggu	4.98
84.	1	St. Nur Agustina	2.28
85.	1	Sinta	9.62
86.	1	Hasnawati	4.56
87.	1	Ferawati	1.89
88.	1	Nurliah	5.65
89.	1	Kasmawati putri	8.14
90	2	Jusriani	2.21

MASTER TABEL

NO	KODE RESPONDEN	UMUR	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	PENGHASILAN	LAMA MENIKAH	ASUPAN										KOTRISOL POST	KET	
							energi	protein	lemak	karbo	Vit.A	Vit.B1	Vit.C	kal	Ca	Fe			Na
1	2	25	sma	buruh harian	1-2 juta	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6.64	
2	2	23	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1.81	
3	2	25	sma	ibu rumah tangga	> 2 juta	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.7	
4	2	21	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	6.87	
5	2	22	sma	lainnya	< 1 juta	3	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	6.29	
6	2	24	sma	Pns	< 1 juta	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	7.85	
7	2	29	sd	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	7.93	
8	2	30	sma	lainnya	< 1 juta	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0.19	
9	2	29	sd	ibu rumah tangga	1-2 juta	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	0.16	
10	2	22	sma	lainnya	1-2 juta	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	4.32	
11	2	30	sd	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9.01	
12	2	20	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4.85	
13	1	21	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.81	
14	1	19	smp	ibu rumah tangga	1-2 juta	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	5.77	
15	1	21	smp	ibu rumah tangga	< 1 juta	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1.32	
16	2	24	smp	ibu rumah tangga	< 1 juta	6	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.87	
17	2	26	sma	ibu rumah tangga	> 2 juta	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	6.8	
18	1	20	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	4	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	6.47	
19	1	23	sma	ibu rumah tangga	> 2 juta	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.86	
20	1	26	sma	lainnya	1-2 juta	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	10.64	
21	2	22	sd	petani	1-2 juta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7.06	
22	1	21	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	8.48	
23	1	27	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10.5	

24	2	24	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	5	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0.4
25	2	28	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	6.31
26	1	19	sd	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7.45
27	1	26	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	10.22
28	1	32	sma	lainnya	1-2 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	11.33
29	2	22	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	4	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	14.85
30	1	19	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	11.08
31	2	21	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	6	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	7.75
32	1	29	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.99
33	2	18	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6.55
34	2	23	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	6.58
35	1	24	s1	wiraswasta	1-2 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	11.65
36	1	29	smp	ibu rumah tangga	> 2 juta	5	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2.02
37	1	24	sma	pegawai swasta	1-2 juta	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5.99
38	2	29	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	6	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	7.67
39	2	23	s1	ibu rumah tangga	1-2 juta	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	11.39
40	1	25	sma	lainnya	1-2 juta	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11.81
41	1	28	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.5
42	2	28	d3	ibu rumah tangga	> 2 juta	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	10.51
43	2	22	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3.84
44	1	30	s1	lainnya	1-2 juta	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3.14
45	1	26	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2.39
46	1	28	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.41
47	1	23	sma	wiraswasta	1-2 juta	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	3.36
48	1	30	sma	ibu rumah tangga	> 2 juta	5	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	4.75
49	1	28	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.48
50	1	29	sd	petani	< 1 juta	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.23

51	2	24	sma	lainnya	< 1 juta	4	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1.93
52	2	22	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	6	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3.29
53	2	24	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0.16
54	2	23	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	5	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	4.11
55	1	27	sma	lainnya	1-2 juta	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.84
56	2	27	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	4.3
57	2	20	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1.26
58	1	27	sma	wiraswasta	> 2 juta	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	5.5
59	1	25	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	5	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2.07
60	1	20	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2.6
61	2	18	smp	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2.36
62	2	27	sd	pengrajin	1-2 juta	13	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	0.93
63	2	25	sd	petani	> 2 juta	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.07
64	2	24	smp	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	10.53
65	1	24	smp	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0.29
66	1	20	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	6.24
67	1	27	s1	ibu rumah tangga	< 1 juta	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2.28
68	1	27	sma	lainnya	> 2 juta	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	5.52
69	2	23	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.86
70	2	19	smp	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1.68
71	1	28	s1	ibu rumah tangga	1-2 juta	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.5
72	1	35	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	5.21
73	2	20	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.48
74	1	21	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1.77
75	1	20	smp	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	8.31
76	2	20	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.38
77	2	28	smp	ibu rumah tangga	> 2 juta	4	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	7.98

78	2	23	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	7.28	
79	2	25	s1	ibu rumah tangga	> 2 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3.15	
80	1	23	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2.35	
81	1	37	sma	wiraswasta	1-2 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4.98	
82	1	20	sma	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2.28	
83	1	21	sma	pedagang/penjual	1-2 juta	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	9.62	
84	1	22	sma	ibu rumah tangga	1-2 juta	4	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	4.56	
85	1	29	sma	lainnya	1-2 juta	4	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1.89	
86	1	24	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5.65	
87	1	19	sd	ibu rumah tangga	< 1 juta	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8.14	
89	2	30	sd	ibu rumah tangga	> 2 juta	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2.21	
90	2	29	smp	tukang perahu	> 2 juta	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2.01	



PEMERINTAH KABUPATEN TAKALAR
DINAS PENANAMAN MODAL, PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU, TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
Jl. Jenderal Sudirman No.28 Telp. (0418) 323291 Kab. Takalar

Takalar, 06 Januari 2022

Nomor : 008/IP-DPMPTSPKTRANS/I/2022
 Lamp. : -
 Perihal : Izin Penelitian

K e p a d a
 Yth. Camat Polongbangkeng Utara
 Di-
Takalar

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov. Sul-Sel Nomor : 25030/S.01/PTSP/2022, tanggal 03 Januari 2022, perihal Izin Penelitian dan Surat Rekomendasi Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Takalar Nomor: 070/438/KKBP/I/2022 tanggal 04 Januari 2022, dengan ini disampaikan bahwa:

Nama : HIJRAWATI
 Tempat Tanggal Lahir : Limbung, 22 Desember 1993
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S2) UNHAS Makassar
 Alamat : Arungkeke Kel/Desa Arungkeke
 Kec. Arungkeke Kab. Jeneponto

Bermaksud akan mengadakan penelitian di kantor/instansi/wilayah kerja Bapak/Ibu dalam Rangka Penyusunan *Tesis* dengan judul :

"EFEK PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa Oleifera*) TERHADAP KADAR KORTISOL WANITA PRAKONSEPSI DI KECAMATAN POLONGBANGKENG UTARA, TAKALAR 2021"

Yang akan dilaksanakan : 03 Januari s/d 03 Februari 2022
 Pengikut / Peserta : -

Sehubungan dengan hal tersebut di atas pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan sbb:

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan dimaksud kepada yang bersangkutan harus melapor kepada Bupati Takalar Up. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Takalar ;
2. Penelitian tidak menyimpang dari ketentuan yang berlaku ;
3. Mentaati semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku dan Adat Istiadat setempat;
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar foto copy hasil *Tesis* Kepada Bupati Takalar Up. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Takalar ;
5. Surat pemberitahuan penelitian ini dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian disampaikan kepada saudara untuk diketahui dan sepehnya.



RUSDI, S. Sos., M. Si

Pangkat: Pembina Tk. I

NIP : 19731220 200003 1 009

Tembusan : disampaikan kepada Yth :

1. Bupati Takalar di Takalar (sebagai laporan);
2. Kepala Kantor Kesbangpol Kab. Takalar di Takalar,
3. Kepala Bapelitbang Kab. Takalar di Takalar;
4. Direktur PPs UNHAS Makassar di Makassar;
5. Peninggal;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
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, M.Med.PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 768/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021



Tanggal: 3 Desember 2021



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

No Protokol	UH21090553	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Hijrawati, S.ST	Sponsor	
Judul Peneliti	Efek pemberian ekstrak daun kelor (<i>Moringa Oliefera</i>) terhadap kadar kortisol wanita prakonsepsi di Polongbangkeng Utara Takalar 2021		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	22 Nopember 2021
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	22 Nopember 2021
Tempat Penelitian	KECAMATAN POLOBANGKENG UTARA, TAKALAR 2021		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 15 September 2021	Masa Berlaku 3 Desember 2021 sampai 3 Desember 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH RSUH dan RSWS	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH RSUH dan RSWS	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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

 RUMAH SAKIT UNHAS	SURAT IZIN PENELITIAN	
	Nomor: 1139/UN4.24.1.2/PT.01.04/2022	Tanggal 03 Februari 2022
FORMULIR 2 BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI	Kepada Yth Kepala Ruang Laboratorium Penelitian	
<p>Dengan hormat,</p> <p>Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : Hijrawati</p> <p>NIM / NIP : P102192017</p> <p>Institusi : Magister Ilmu Kebidanan, Fakultas pascasarjana, SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN</p> <p>Kode penelitian : 220203_2</p> <p>Akan melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati:</p> <p>Terhitung : 07 Februari 2022 s/d 07 Maret 2022</p> <p>Jumlah Subjek/Sample : 90</p> <p>Jenis Data : Data Prime: Elisa</p> <p>Untuk penelitian dengan judul: "Efek ekstrak daun kelor (Moringa oliefera) terhadap Kadar Kortisol pada wanita prakonsepsi di polongbangkeng Utara takalar"</p> <p>Harap dilakukan pembimbingan dan pendampingan seperlunya.</p> <p>Kepala Bidang Penelitian dan Inovasi</p> <p> dr. Aslim Taslim, Sp.Onk.Rad, M.Kes NIP.198304252012121003</p> <p><i>Catatan: Lembaran ini diarsipkan oleh Bidang Penelitian dan Inovasi</i></p>		

 RUMAH SAKIT UNIVERSITAS HASANUDDIN	SURAT KETERANGAN SEMENTARA SELESAI PENGAMBILAN DATA/ANALISA BAHAN HAYATI
	Diterbitkan oleh Laboratorium Penelitian
FORMULIR 3 BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI	Ditujukan kepada KEPALA BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI
<p>Dengan hormat,</p> <p>Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : Hijrawati</p> <p>NIM / NIP : P102192017</p> <p>Institusi : Magister Ilmu Kebidanan, Fakultas pascasarjana, SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN</p> <p>Kode penelitian : 220203_2</p> <p>TELAH SELESAI melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati</p> <p>Pada tanggal : 5 Maret 2022</p> <p>Jumlah Subjek : 90 responden/sampel</p> <p>Jenis Data : Primer</p> <p>Dengan nama pendamping/ pembimbing</p> <p>Staff : Handayani H.S.Si.M.Kes</p> <p>Konsultan :</p> <p>Surat keterangan ini juga merupakan penjelasan bahwa peneliti/mahasiswa di atas tidak mempunyai sangkutan lagi pada unit/ instalasi kami</p> <p>Ketua Divisi/Kepala Bidang/Instalasi/Ruang/Staf PJ</p> <p> <u>Handayani H.S.Si.M.Kes</u></p> <p>NIP.</p> <p>Catatan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lembaran ini agar diisi dan diberikan kepada mahasiswa/peneliti untuk diserahkan kepada Bidang Penelitian dan Inovasi setelah pengambilan data / analisa bahan hayati selesai 2. Surat pengantar ini berlaku 2 x 24 jam hari kerja di unit penelitian RSUH 	

DOKUMENTASI

