

DAFTAR PUSTAKA

- Adisty, N. I., Hutomo, M., & Indramaya, D. M. (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), 170–175.
- Amalia, Fini. 2015. *The Effect of Honey in Diabetes Melitus*. 4(2) : 6
- Ajibola, Abdulwahid. 2015. *Novel Insights into the Health Importance of Natural Honey*. *Malays J Med Sci*. Sep-Oct 2015; 22(5): 7-22
- Aini, N., & Aridiana, L. M. (2016). *Asuhan Keperawatan pada Sistem Endokrin dengan Pendekatan NANDA NIC NOC*. Jakarta: Salemba Medika.
- Amelia, D. 2011. *Hubungan antara Kematangan Emosi dan Persepsi terhadap Dukungan Sosial dari Suami terhadap Kecemasan Pertama*. Skripsi. Fakultas Psikologi Universitas Indonesia
- Anantasika, dkk. 2013. *Hubungan Karakteristik Ibu Hamil Trimester III dengan Kecemasan dalam Menghadapi Persalinan di Poliklinik Kebidanan dan Kandungan Rumah Sakit*. *Jurnal X*. Volume 10
- Arafah, CT et al. 2011. *Kecemasan Ibu Primigravida dalam Menghadapi Persalinan di Klinik Hj. Hadijah*. Skripsi
- Arikha Ayu Susilowati, et al., 2019. *Efek Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera, Lamk.) Pada Mencit Model Demensia: Kajian Memori Spasial, Kadar Malondialdehid Dan Jumlah Sel Piramidal Hipokampus Area CA1 Dan CA2-CA3*. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol. 16 No. 2
- Allen, A et al., 2010. *Self Compassion, Stress and Coping Soc Personal Psychol Compass*
- Asrina, et al. 2010. *Asuhan Kebidanan Masa Kehamilan*. I ed. Yogyakarta : Graha Ilmu

- Borja Romero-Gonzalez et al., 2018. *Newborn infants' hair cortisol levels reflect chronic maternal stress during pregnancy*. PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200279>
- Constantine, M. M. 2014 *Physiologic and Pharmacokinetic Changes in Pregnancy*. Pubmed, 5(65)
- Dubey, N. K., 2015. *Plant as a Source of Natural Antioxidants*. India : CABI
- Gaffey, A. E., Bergeman, C. S., Clark, L. A., & Wirth, M. M. (2016). Aging and the HPA axis: Stress and resilience in older adults. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 68, 928–945.
- Gopalakrishnan, L., et al. 2016. *Moringa Oleifera A review on Nutritive Importance and Its Medicinal application*. Elsevier, Volume 5, PP.49-56
- Hawari, Dadang. 2011. *Manajemen Stress, Cemas dan Depresi*. Jakarta : FKUI
- Hariati, Andi et al., 2020. *EFFECT OF HONEY INTERVENTION ON MDA, 8ohdg AND HEMOGLOBIN LEVEL IN ANEMIC PREGNANT MOTHERS*. *Jurnal Kesehatan*. Volume 14, Nomor 1.
- Hastuti, Nur Aini R. et al., 2018. *Pengaruh Ekstrak Air Daun Kelor Terhadap Kadar Leptin dan Malondialdehyde Lemak Visceral Tikus Wistar yang Dipapar Depo Medroxyprogesterone Acetate*. *Journal of Issues in Midwifery*. Vol. 2 No. 1, 38-46.
- Hermansyah, et al., 2014. *Moringa Leaves Extract On Food Intake And Weight Gain Of Pregnant Women Working In Informal Sector*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*.
- Hutahaean, S. 2013. *Perawatan Antenatal*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hossen, M. S., Ali, M. Y., Jahurul, M. H. A., Abdel-Daim, M. M., Gan, S. H., & Khalil, M. I. (2017). *Beneficial roles of honey polyphenols against some human degenerative diseases: A review*. *Pharmacological Reports*, 69(6), 1194–1205. <https://doi.org/10.1016/j.pharep.2017.07.002>
- Huong Thi Lan Nguyen et al., 2019. *Honey and Its Role in Relieving Multiple Facets of Atherosclerosis*. *MDPI Journal of Nutrition*.

- Iskandar, I., et al., 2015. *Effect of Moringa Oleifera Leaf Extracts Supplementation in Preventing Maternal Anemia and Low Birth Weight*. IJSRP, 5(2), pp.1-3
- Kemenkes RI. 2015. *Prevalensi Ibu Hamil Di Indonesia*. Jakarta : Badan Litbangkes Kemenker RI
- Krisnadi & Adeniran Samuel Atiba. 2014. *Moringa Oleifera Leaf Prevents Oxidative Stress in Wistar Rats*. European Journal of Medicinal Plants, 4(9), pp.1150-1157
- Khuzaimah, Anna et al., 2015. *Pengaruh Madu dan Moringa Oleifera Suplemen Ekstrak Daun untuk Mencegah Kerusakan DNA Secara Pasif Kehamilan Merokok*. Jurnal Ilmu Pengetahuan Internasional: Riset Dasar dan Terapan (IJSBAR). Volume 24, No 1, pp 138-145
- Li, X., Xiang, X., Hu, J., Goswami, R., Zhang, A., Wang, Y., Yang, S. (2016). Association Between Serum Cortisol and Chronic Kidney Disease in Patients with Essential Hypertension. *Kidney & Blood*, 41(1), 384–391.
- Liyanage D.A.M. Arawwawala¹ & Horadugoda G.S.P. Hewageegana, 2017. *Health benefits and traditional uses of honey: A review*. Journal of Apitherapy
- Lumongga, L & Pieter. 2011. *Pengantar psikologi Patologi Dasar*. Jakarta : Kencana
- Manuaba. 2012. *Ilmu Kebidanan Penyakit Kandungan dan KB*. Jakarta : EGC
- Marsya, K. 2012. *Ilmu Kebidanan*. Yogyakarta : Citra Pustaka
- Margaret, Kristianto et al. 2013. *Maternal History of Child Abuse Moderates the Association Between Daily Stress and Diurnal Cortisol in Pregnancy: A Pilot Study*. Journal. Public Acces Author Manuscript
- Megasari, Miratu. 2015 *panduan Asuhan Kebidanan I*. Edisi I. Yogyakarta : Depublish
- Muis, M. Et al.,2011. *Effect of Moringa Leave Extract on Occupational Stress and Nutritional Status of Pregnant Women Informal Sector Wrkers*. Ijcrar, 2(11), pp. 86-92.
- Motuma Adimasu Abeshu & Bekesho Geleta, 2016. *Medicinal Uses of Honey*. Biology and Medicine
- Nirwana. 2012. *Psikologi Kesehatan Wanita*. Yogyakarta : Muha Medika

Nguyen, H. T. L., Panyoyai, N., Kasapis, S., Pang, E., & Mantri, N. (2019). *Honey and its role in relieving multiple facets of atherosclerosis*. *Nutrients*, 11(1), 1–22. <https://doi.org/10.3390/nu11010167>

Novrial, Dody dan Hidayat Sulisty. 2012. *Comparison of Antidiabetic Effects of Honey Gubencamide Metformin and Their Combination in the Streptozotocin Induced Diabetics Rat*.

Pais-Chanfrau, J. M., & Trujillo-Toledo, L. E. (2016). *Optimization of culture medium for large-scale production of heterologous proteins in Pichia pastoris to be used in nanoscience and other biotechnological fields*. *Biology and Medicine*, 8(3). <https://doi.org/10.4172/0974-8369.1000279>

Pieter & Lubis. 2011. *Pengantar Psikologi untuk Kebidanan*. Medan : Rapha publishing

Prince Edwin Das, et al., 2020. *Green Synthesis of Encapsulated Copper Nanoparticles Using a Hydroalcoholic Extract of Moringa oleifera Leaves and Assessment of Their Antioxidant and Antimicrobial Activities*. *Journal Molecules*

Rafael A. et al., 2019. *Maternal and Neonatal Hair Cortisol Levels Are Associated with Infant Neurodevelopment at Six Months of Age*. *Journal of Clinical Medical*.

Rabiepour, Soheila et al., 2019. *The relationship between stress during pregnancy with leptin and cortisol blood concentrations and complications of pregnancy in the mother*. *Journal of the Turkish-German Gynecological Association published by Galenos Publishing House*.

Rao, P. V., Krishnan, K. T., Salleh, N., & Gan, S. H. (2016). *Biological and therapeutic effects of honey produced by honey bees and stingless bees: A comparative review*. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 26(5), 657–664. <https://doi.org/10.1016/j.bjp.2016.01.012>

Rukiyah, dkk. 2014. *Asuhan Kebidanan I (Kehamilan) Cetakan Pertama*. Jakarta : Trans Info Media

Santrock, J.W. 2010. *A Topical Apoarch to: Life Span Development (5 th ed)*. New York : McGraw Hill

Sherwood, L. 2012. *Fisiologi Manusia*. Edisi 6 Jakarta : EGC

- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem*. (B. U. Pendit, H. O. Ong, A. A. Mahode, & D. Ramadhani, Eds.) (Edisi 8). Jakarta: EGC.
- Seth, Sunaina et al., 2016. *Perinatal maternal depression and cortisol function in pregnancy and the postpartum period: a systematic literature review*. BMC Pregnancy and Childbirth.
- Suharjana, 2010. *Manfaat Olahraga Bagi Wanita Hamil*. FIK UNY, 6(2), pp. 9-18
- Sutomo. 2011. *Hubungan Stressor Psikososial pada Kehamilan dengan Partus Prematurus*. Article Penelitian
- Syahrini, 2015. *Efek Pemberian Ekstrak Daun Kekor terhadap Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Perokok Pasif Di Kab. Takalar*. UNHAS, pp. 12-17
- Utami, P., et al. 2013. *The Miracle of Herbs*. Jakarta Selatan : Argomedia Pustaka
- Visweswara Rao, Pasupuleti et al., 2016. *Biological and therapeutic effects of honey produced by honey bees and stingless bees: a comparative review*. Brazilian Journal of Pharmacognisny.
- Yuliani, et al., 2015. *Flavonoid and Antioxidant: A Review, International Journal of Pharmaceutical and Biological Sciences Research and Development*.
- Yulianti, Hasri et al., 2016. *Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Smu Muhammadiyah Kupang*. JST Kesehatan. Vol.6 No.3 : 399 – 404.
- Zamriati, WO. 2013. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Ibu Hamil menjelang Persalinan di Poli KIA Tuminting*. E-Joernal Kesehatan Manado

Lampiran 1



Surat Permohonan Menjadi Responden

Kepada

Yth. Ibu Responden

Di Tempat

Dengan Hormat,

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Pascasarjana Ilmu Kebidanan Universitas Hasanuddin Makassar, saya akan melakukan penelitian tentang “Pengaruh Pemberian Madu Kelor Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit Ibu Hamil”. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan ibu untuk berpartisipasi dalam subjek penelitian ini. Selanjutnya saya memohon kesediaan ibu untuk berkenan mengisi informed consen yang telah sediakan dengan kejujuran dan apa adanya. Jawaban yang diberikan akan dijamin kerahasiaannya.

Demikian atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Makassar, Oktober 2020

Peneliti

Fitri Kumalasary

Lampiran II



Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Setelah membaca dan memahami isi penjelasan pada lembar pertama, saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia menjadi subjek dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Pascasarjana Ilmu Kebidanan Universitas Hasanuddin dengan judul “Pengaruh Pemberian Madu Kelor Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit Ibu Hamil”

Saya memahami bahwa penelitian ini tidak ada unsur yang merugikan, untuk itu saya setuju dan bersedia menjadi subjek penelitian dan menandatangani lembar persetujuan ini.

Makassar, Agustus 2020

Responden

(.....)

Kode Responden

LEMBAR KUESIONER PENYARINGAN

A. IDENTITAS

Isilah sesuai keadaan ibu :

1. Nama Responden :
2. Umur :
3. Pekerjaan :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Umur Kehamilan :
6. Paritas :
7. Gravid :
8. HPHT :
9. No. HP/ wa :
10. Alamat :

B. ANAMNESE

1. Apakah ibu menerima obat tambah darah?
a. Ya b. Tidak
2. Apakah semua tablet diberikan dikonsumsi?
a. Ya b. Tidak
3. Apakah ibu merasakan ada manfaatnya?
a. Ya b. Tidak

4. Apakah ibu mengkonsumsi tablet lain selain tambah darah?

- a. Ya b. Tidak

Jika Ya (ingat), apa jenisnya dan namanya dan berapa banyak ibu konsumsi sejak hamil sampai saat ini?

Jenis/ nama:

Jumlah : tablet

5. Apakah ibu ada riwayat penyakit keturunan ?

- a. Ya b. Tidak

6. Apakah keluarga ibu ada riwayat penyakit katurunan?

- a. Ya b. Tidak

7. Apakah ibu alergi pada jenis obat tertentu?

- a. Ya b. Tidak

8. Apakah kehamilan ibu direncanakan?

- a. Ya b. Tidak

9. Pengukuran

BB sekarang: kg

BB sebelum hamil: kg

TB: kg

LILA: kg

10. Apakah ibu selalu ditemani suami atau keluarga dalam setiap pemeriksaan kehamilan

- a. Ya b. Tidak

11. Berapa pendapatan keluarga selama sebulan

- a. < 1 juta

- b. 1-3 juta
- c. > 3 juta
- d. Lain-lain

C. Diagnosis

.....

D. Kesimpulan

.....

Lampiran IV

Kessler Psychological Distress Scale (K10)

Petunjuk pengisian

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman ibu dalam menghadapi situasi hidup sehari-hari. Ibu diminta untuk menjawab dengan cara **memberi tanda silang (X)** pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan pengalaman ibu selama trimester kehamilan ini. Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah, karena itu isilah sesuai dengan keadaan diri ibu yang sesungguhnya yaitu berdasarkan jawaban pertama yang terlintas dalam pikiran ibu.

1. Seberapa sering Anda merasa lelah tanpa alasan yang tidak bagus?
 1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu

2. Seberapa sering anda merasa gugup?
 1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu

3. Seberapa sering Anda merasa gugup dan tidak ada bisa menenangkan diri Anda?
 1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu

4. Seberapa sering anda merasa putus asa?
 1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu

5. Seberapa sering anda merasa resah dan gelisah?
 1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu

6. Seberapa sering anda merasa resah sehingga anda tidak bisa duduk diam?

1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu
7. Seberapa sering anda merasa murung?
1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu
8. Seberapa sering anda merasa semua adalah usaha?
1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu
9. Seberapa sering anda merasa sedih dan tidak ada yang bisa membuat anda senang?
1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu
10. Seberapa sering anda merasa tak berguna?
1. Tidak pernah
 2. Hanya sekali
 3. Terkadang
 4. Sering
 5. Setiap waktu

Harap diperiksa kembali, jangan sampai ada yang terlewatkan. Terima kasih.

Lampiran V

KARTU KONTROL PEMBERIAN MADU DAN MADU KELOR

No. Responden

Nama Inisial :

Umur :

Paritas :

Pekerjaan :

Pendidikan :

Alamat :

No. Hp :

Berilah tanda centang (√) pada kolom di bawah ini setiap kali ibu mengonsumsi madu dan madu kelor

Waktu Konsumsi	Hari							Dosis Madu	Dosis Madu Kelor	Ket.
	1	2	3	4	5	6	7			
								Jumlah :	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	8	9	10	11	12	13	14	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	15	16	17	18	19	20	21	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	22	23	24	25	26	27	28	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	29	30	31	32	33	34	35	Jumlah:	Jumlah:	

Pagi								Sisa:	Sisa:	
	36	37	38	39	40	41	42	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	43	44	45	46	47	48	49	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	50	51	52	53	54	55	56	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	
	57	58	59	60	61	62	63	Jumlah:	Jumlah:	
Pagi								Sisa:	Sisa:	

Keterangan :

1. Pemberian 100 ml madu dan madu kelor dilakukan tiap minggu begitupan dengan pemantauannya yang dilakukan tiap akhir minggu.
2. Dilakukan pretest sebelum pemberian madu dan madu kelor



**PEMERINTAH KABUPATEN MAROS
DINAS KESEHATAN**

Jl. Bougenville Komp. Kantor Bupati Maros No. 3 Kode pos 90516 Telp & Fax. (0411) 371 317
E-mail : dinkes@maroskab.go.id Website: www.maroskab.go.id

Maros, 07 Agustus 2020

Nomor : 440/6237 /DinKes/VIII/2020
Lamp : -
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

Kepada
Yth. Kepala UPT Pusk.Turikale
di-

Tempat

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat dari Universitas Hasanuddin Nomor : 3564/UN4.20.1/PT.01.04/2020, perihal Permohonan Izin Pengambilan Data Awal maka untuk maksud tersebut dapat disetujui dan memberikan izin kepada :

No	Nama Mahasiswa/NIM	Judul Penelitian
1.	Fitri Kumalasari/ P102191042	"pengaruh Pemberian Madu Kelor Terhadap Kejadian Stress Dan Kadar Kortisol."

Untuk maksud tersebut, diharapkan kepada Kepala UPT Puskesmas Turikale untuk memfasilitasi kegiatan tersebut, dan setelah melakukan penelitian diharapkan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk menyampaikan laporan secara tertulis hasil penelitiannya kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Maros, Bidang SDK, Seksi SDM. Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

A.n Kepala Dinas Kesehatan
Kepala Bidang SDK


H. SYARIPUDDIN, SE., MM
Pangkat : Pembina
Nip: 19671231 198703 1 043



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 3564 /UN4.20.1/PT.01.04/2020
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data Awal

05 Agustus 2020

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Maros

Maros

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Fitri Kumalasary
Nomor Pokok : P102191042
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data awal penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "**Pengaruh Pemberian Madu Kelor Terhadap Kejadian Stress dan Kadar Kortisol**".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan pengambilan data awal di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Diser dan Publikasi Ilmiah



Prof. Dr. Ir. H. Soele Asrul, M.P.
NIP. 19303071988121001

Tembusan :

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peninggal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat :

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005,
Fax (0411) 586013E-mail : kepkfkmuh@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 404/UN4.14.1/TP.02.02/2021

Tanggal : 13 Januari 2021

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

No.Protokol	301120092319	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rizka Mutmaina	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian Madu Kelor Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit, Kadar Malondialdehyde, Stress Dan Kadar Kortisol, Kadar Leukosit Dan Total Lymphocit Count Pada Ibu Hamil Terhadap Status Gizi, Kesehatan Dan Outcome Kelahiran Di Puskesmas Turikale Kabupaten Maros Tahun 2020		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 November 2020
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	30 November 2020
Tempat Penelitian	Puskesmas Turikale Kabupaten Maros		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 13 Januari 2021 Sampai 13 Januari 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	

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

MASTER TABEL

Nama	Umur	Paritas	Pekerjaan	Penghasilan	umur kehamilan	pendidikan	Stress				Kortisol				Kode
							Pre	KO	Post	KO	Pre	KO	Post	KO	
Ita	24	G1P0A0	Mahasiswa	<1 juta	24 minggu	SMA	20	2	19	1	3,5062	2	0.4847	1	Intervensi
Fina	26	G3P2A0	IRT	1-3 juta	22 minggu	SD	18	1	17	1	2,4307	2	2,4509	1	Intervensi
Rina	28	G2P1A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SD	18	1	19	1	0.4622	1	0.4196	1	Intervensi
Fitriani	35	G3P2A0	Wiraswasta	1-3 juta	20 minggu	S1	19	1	18	1	3,1639	2	0.8513	1	Intervensi
Sinta	28	G3P2A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMA	23	2	18	1	0.5056	1	0.5700	1	Intervensi
Rina Andriani	24	G3P2A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMP	19	1	17	1	2,3993	2	0.4025	1	Intervensi
Farida	35	G3P2A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMP	30	4	16	1	0.4175	1	0.4093	1	Intervensi
Hatijah	29	G2P1A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMP	29	3	18	1	0.8064	1	0.3298	1	Intervensi
Sri julianti	22	G2P1A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMA	17	1	19	1	2,4399	2	2,4120	1	Intervensi
Hasmiati	21	G2P1A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SD	30	4	23	2	2,3996	2	0.6298	2	Intervensi
Selvia	26	G3P2A0	IRT	1-3 juta	23 minggu	SMA	24	2	19	1	2,7517	1	2,7088	1	Intervensi
Salma (Lau)	35	G3P2A0	IRT	<1 juta	24 minggu	SD	30	4	21	2	0.6506	1	0.4868	1	Intervensi
Mantasia	30	G3P2A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SD	29	3	24	2	0.6507	2	0.3968	1	Intervensi
Nurjanna (Lau)	25	G3P2A0	IRT	<1 juta	24 minggu	SMP	30	4	19	1	3,6394	1	0.3849	1	Intervensi
Suriani	35	G3P2A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMA	18	1	19	1	0.5248	1	0.2488	1	Intervensi
Ramlah	32	G3P2A0	IRT	<1 juta	23 minggu	SD	26	3	18	1	0.5576	2	0.5564	1	Intervensi
Irawati	31	G2P1A0	IRT	1-3 juta	21 minggu	SD	17	1	18	1	2,5531	2	0.7209	1	Intervensi
Hajrah	22	G1P0A0	IRT	1-3 juta	25 minggu	SMA	22	2	19	1	2,3985	2	2,5081	2	Intervensi
Ika	28	G2P1A0	Wiraswasta	>3 juta	24 minggu	SMA	29	3	18	1	2,9997	2	0.4883	1	Intervensi
Rosmala dewi	24	G3P2A0	IRT	1-3 juta	25 minggu	SMA	19	1	17	1	2,0189	2	0.0321	1	Intervensi
Rodiatul	21	G2P1A0	IRT	1-3 juta	21 minggu	SMA	19	1	21	2	2,3461	2	2,0657	2	Kontrol

Diana	22	G3P2A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMA	18	1	22	2	0.4955	1	0.4821	1	Kontrol
Rezki	20	G3P2A0	IRT	1-3 juta	22 minggu	SMA	18	1	21	2	2,1372	2	2,5212	2	Kontrol
Andi Uleng	26	G2P1A0	IRT	1-3 juta	21 minggu	SMK	16	3	18	1	0.4654	1	1.0657	2	Kontrol
Haryati	34	G3P1A1	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMP	19	1	22	2	2,0348	2	2,5126	2	Kontrol
Kalsum	23	G1P0A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	s1	22	2	25	3	2,7067	2	2,4225	2	Kontrol
Fatimah	26	G2P1A0	IRT	<1 juta	20 minggu	SD	17	1	20	2	0.9370	1	0.5824	1	Kontrol
Salma	32	G1P0A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMP	18	1	17	1	3,5166	2	2,3304	2	Kontrol
Nurjanna	25	G3P2A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SD	16	1	20	2	0.9926	1	0.5721	1	Kontrol
Sahruni	22	G3P2A0	IRT	1 juta	20 minggu	SMA	19	1	18	1	2,3842	2	0.4021	1	Kontrol
Asmaul Husnah	25	G2P1A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	s1	27	3	23	2	0.5011	1	2,5034	2	Kontrol
Rukamana	28	G2P1A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMP	17	1	20	2	1.1144	1	2,3133	2	Kontrol
Mita	30	G2P1A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMP	17	1	21	2	0.3933	1	2,4112	2	Kontrol
Anita	24	G1P0A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SMA	23	2	24	3	0.4289	1	0.6400	1	Kontrol
Sartika	28	G1P0A0	IRT	1-3 juta	20 minggu	SD	19	1	18	1	0.4561	1	2,5146	2	Kontrol
Hasmawati	28	G1P0A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMA	28	3	21	2	0.3757	1	2,5364	2	Kontrol
Erika	26	G1P0A0	IRT	1-3 juta	27 minggu	SMP	17	1	21	2	0.3410	1	0.0381	1	Kontrol
Susanti	27	G1P0A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMA	16	1	26	3	0.8742	1	3,4861	2	Kontrol
Ayu	26	G1P0A0	IRT	1-3 juta	24 minggu	SMA	22	1	22	2	0.6267	1	0.5560	1	Kontrol
Asriani	23	G2P1A0	IRT	<1 juta	23 minggu	SMP	19	1	28	3	1.0114	1	2,4691	2	Kontrol

Crosstabs

Notes		
Output Created		09-JUN-2021 10:42:35
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Umur Paritas UmurKehamilan Pendidikan Pekerjaan Penghasilan BY Kelompok /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,06
	Elapsed Time	00:00:00,24
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

[DataSet1]

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur * Kelompok	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
Paritas * Kelompok	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
UmurKehamilan * Kelompok	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
Pendidikan * Kelompok	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
Pekerjaan * Kelompok	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
Penghasilan * Kelompok	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Umur * Kelompok

Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		Intervensi	Kontrol	
Umur	20-25 tahun	7	9	16
	26-30 tahun	6	8	14
	31-35 tahun	7	3	10
Total		20	20	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2,136 ^a	2	,344
Likelihood Ratio	2,183	2	,336
Linear-by-Linear Association	1,398	1	,237
N of Valid Cases	40		

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,00.

Paritas * Kelompok

Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		Intervensi	Kontrol	
Paritas	Primigravida	2	8	10
	Multigravida	18	12	30
Total		20	20	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	4,800 ^a	1	,028		
Continuity Correction ^b	3,333	1	,068		
Likelihood Ratio	5,063	1	,024		
Fisher's Exact Test				,065	,032
Linear-by-Linear Association	4,680	1	,031		
N of Valid Cases	40				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,00.

b. Computed only for a 2x2 table

UmurKehamilan * Kelompok

Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		Intervensi	Kontrol	
UmurKehamilan	20-23 minggu	10	12	22
	24-27 minggu	10	8	18
Total		20	20	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,404 ^a	1	,525		
Continuity Correction ^b	,101	1	,751		
Likelihood Ratio	,405	1	,525		
Fisher's Exact Test				,751	,376
Linear-by-Linear Association	,394	1	,530		
N of Valid Cases	40				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Pendidikan * Kelompok

Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		Intervensi	Kontrol	
Pendidikan	SD	7	3	10
	SMP	4	6	10
	SMA	8	9	17
	S1	1	2	3
Total		20	20	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2,392 ^a	3	,495
Likelihood Ratio	2,447	3	,485
Linear-by-Linear Association	1,374	1	,241
N of Valid Cases	40		

a. 2 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,50.

Pekerjaan * Kelompok

Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		Intervensi	Kontrol	
Pekerjaan	IRT	17	20	37
	Wiraswasta	3	0	3
Total		20	20	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3,243 ^a	1	,072		
Continuity Correction ^b	1,441	1	,230		
Likelihood Ratio	4,402	1	,036		
Fisher's Exact Test				,231	,115
Linear-by-Linear Association	3,162	1	,075		

N of Valid Cases	40			
------------------	----	--	--	--

- a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,50.
- b. Computed only for a 2x2 table

Penghasilan * Kelompok

Crosstab

Count

		Kelompok		Total
		Intervensi	Kontrol	
Penghasilan	<1 juta	4	3	7
	1-3 juta	15	17	32
	>3 juta	1	0	1
Total		20	20	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1,268 ^a	2	,531
Likelihood Ratio	1,655	2	,437
Linear-by-Linear Association	,000	1	1,000
N of Valid Cases	40		

- a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

Kelompok stress

Case Processing Summary

kelompok	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent

prestress	intervensi	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
	kontrol	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
poststress	intervensi	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
	kontrol	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

Descriptives

kelompok		Statistic	Std. Error			
prestress	intervensi	Mean	23,35	1,166		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	20,91		
		Upper Bound	25,79			
		5% Trimmed Mean	23,33			
		Median	22,50			
		Variance	27,187			
		Std. Deviation	5,214			
		Minimum	17			
		Maximum	30			
		Range	13			
		Interquartile Range	11			
		Skewness	,197	,512		
		Kurtosis	-1,795	,992		
		kontrol	kontrol	Mean	19,35	,765
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	17,75
Upper Bound	20,95					
5% Trimmed Mean	19,06					
Median	18,50					
Variance	11,713					
Std. Deviation	3,422					
Minimum	16					
Maximum	28					
Range	12					
Interquartile Range	4					
Skewness	1,471			,512		
Kurtosis	1,626			,992		
poststress	intervensi			Mean	18,80	,433
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	17,89
		Upper Bound	19,71			

	5% Trimmed Mean		18,67	
	Median		18,50	
	Variance		3,747	
	Std. Deviation		1,936	
	Minimum		16	
	Maximum		24	
	Range		8	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		1,474	,512
	Kurtosis		2,434	,992
kontrol	Mean		21,40	,626
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	20,09	
		Upper Bound	22,71	
	5% Trimmed Mean		21,28	
	Median		21,00	
	Variance		7,832	
	Std. Deviation		2,798	
	Minimum		17	
	Maximum		28	
	Range		11	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		,646	,512
	Kurtosis		,410	,992

Tests of Normality

	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
prestress	intervensi	,211	20	,020	,837	20	,003
	kontrol	,291	20	,000	,818	20	,002
poststress	intervensi	,309	20	,000	,830	20	,003
	kontrol	,165	20	,156	,947	20	,317

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
poststress - prestress	Negative Ranks	21 ^a	22,00	462,00
	Positive Ranks	18 ^b	17,67	318,00
	Ties	1 ^c		
	Total	40		

a. poststress < prestress

b. poststress > prestress

c. poststress = prestress

Test Statistics^a

poststress - prestress	
Z	-1,008 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,314

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

		Ranks			
kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks	
intervensi	poststress - prestress	Negative Ranks	16 ^a	11,97	191,50
		Positive Ranks	4 ^b	4,63	18,50
		Ties	0 ^c		
		Total	20		
kontrol	poststress - prestress	Negative Ranks	5 ^a	7,70	38,50
		Positive Ranks	14 ^b	10,82	151,50
		Ties	1 ^c		
		Total	20		

a. poststress < prestress

b. poststress > prestress

c. poststress = prestress

Test Statistics^a

kelompok	poststress - prestress	
	Z	
intervensi	-3,243 ^b	
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,001
kontrol	-2,286 ^c	
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,022

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

c. Based on negative ranks.

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
prestress	intervensi	20	25,38	507,50
	kontrol	20	15,63	312,50
	Total	40		
poststress	intervensi	20	14,80	296,00
	kontrol	20	26,20	524,00
	Total	40		

Test Statistics^a

	prestress	poststress
Mann-Whitney U	102,500	86,000
Wilcoxon W	312,500	296,000
Z	-2,660	-3,118
Asymp. Sig. (2-tailed)	,008	,002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,007 ^b	,002 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

KelompokKortisol

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Prekortisol	intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
	kontrol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Postkortisol	intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
	kontrol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

Kelompok		Statistic	Std. Error	
Prekortisol	intervensi	Mean	1.863815	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 2.401661	
		Upper Bound	1.325969	
		5% Trimmed Mean	1.845522	
		Median	2.398900	
		Variance	1.321	
		Std. Deviation	1.1492090	
		Minimum	.4175	
		Maximum	3.6394	
		Range	3.2219	
		Interquartile Range	2.1212	
		Skewness	-.081	.512
		Kurtosis	-1.618	.992
	kontrol	Mean	1.206945	.2131057
Postkortisol	intervensi	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 1.652980	
		Upper Bound	.760910	
		5% Trimmed Mean	1.126739	
		Median	.905600	
		Variance	.908	
	kontrol	Mean	1.206945	.2131057

		Std. Deviation	.9530379	
		Minimum	.3410	
		Maximum	3.5166	
		Range	3.1756	
		Interquartile Range	1.6532	
		Skewness	1.090	.512
		Kurtosis	.090	.992
Postkortisol	intervensi	Mean	.674590	.1421763
		95% Confidence Lower Bound	.377012	
		Interval for Mean Upper Bound	.972168	
		5% Trimmed Mean	.608422	
		Median	.485750	
		Variance	.404	
		Std. Deviation	.6358319	
		Minimum	.0321	
		Maximum	2.5081	
		Range	2.4760	
		Interquartile Range	.2908	
		Skewness	2.479	.512
		Kurtosis	5.595	.992
	kontrol	Mean	1.771250	.2292752
		95% Confidence Lower Bound	1.291372	
		Interval for Mean Upper Bound	2.251128	
		5% Trimmed Mean	1.772267	
		Median	2.321850	
		Variance	1.051	
		Std. Deviation	1.0253498	
		Minimum	.0381	
		Maximum	3.4861	
		Range	3.4480	
		Interquartile Range	1.9356	
		Skewness	-.444	.512
		Kurtosis	-1.306	.992

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Prekortisol	intervensi	.229	20	.007	.857	20	.007
	kontrol	.239	20	.004	.824	20	.002
Postkortisol	intervensi	.321	20	.000	.620	20	.000
	kontrol	.263	20	.001	.824	20	.002

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

Kelompok			N	Mean Rank	Sum of Ranks
intervensi	Postkortisol - Prekortisol	Negative Ranks	18 ^a	11.06	199.00
		Positive Ranks	2 ^b	5.50	11.00
		Ties	0 ^c		
		Total	20		
kontrol	Postkortisol - Prekortisol	Negative Ranks	9 ^a	6.67	60.00
		Positive Ranks	11 ^b	13.64	150.00
		Ties	0 ^c		
		Total	20		

a. Postkortisol < Prekortisol

b. Postkortisol > Prekortisol

c. Postkortisol = Prekortisol

Test Statistics^a

Kelompok		Postkortisol
		Prekortisol
intervensi	Z	-3.509 ^b
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

kontrol	Z	-1.680 ^c
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.093

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.
- c. Based on negative ranks.

Mann-Whitney Test

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Prekortisol	intervensi	20	24.35	487.00
	kontrol	20	16.65	333.00
	Total	40		
Postkortisol	intervensi	20	14.65	293.00
	kontrol	20	26.35	527.00
	Total	40		

	Prekortisol	Postkortisol
Mann-Whitney U	123.000	83.000
Wilcoxon W	333.000	293.000
Z	-2.083	-3.165
Asymp. Sig. (2-tailed)	.037	.002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.038 ^b	.001 ^b

- a. Grouping Variable: Kelompok
- b. Not corrected for ties.