

DAFTAR PUSTAKA

- Alhasani, N. F., & Yanti, L. (2022). *Formula Kacang Hijau untuk Penambahan LILA Ibu Hamil dengan Kekurangan Energi Kronik (KEK)*. 1–8.
- Arzoo, S. H., Chattopadhyay, K., Banerjee, S., & Chattopadhyay, B. (2018). Synergistic improved efficacy of *Gymnadenia orchidis* root Salep and pumpkin seed on induced diabetic complications. *Diabetes Research and Clinical Practice*, *146*, 278–288. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.10.025>
- Chapnick, A. (2008). The golden age. *International Journal*, *64*(1), 205–221. <https://doi.org/10.1177/002070200906400118>
- Fatimah, S., & Fatmasanti, A. U. (2019). Hubungan Antara Umur, Gravida Dan Usia Kehamilan Terhadap Resiko Kurang Energi Kronis (Kek) Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, *14*(3), 271–274. <https://doi.org/10.35892/jikd.v14i3.248>
- Abadi, E., Ayu, L., & Putri, R. (2020). Korelasi antropometri ibu hamil dengan panjang badan bayi baru lahir sebagai prediktor stunting. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *10*(2), 167–172.
- Anjelika, M. H. I., & Jenny Qlifianti Demmalewa. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kek pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*, *02*, 25–34.
- Elviana, S., Sari, G. K., & Melina, F. (2019). *Hubungan antara paritas ibu dengan berat badan lahir bayi di rsud wonosari gunung kidul yogyakarta*.
- Ernawati, A., Perencanaan, B., Daerah, P., & Pati, K. (2018). *Hubungan usia dan status pekerjaan ibu dengan kejadian kurang energi kronis pada ibu hamil relationship age and occupational status with chronic energy deficiency in pregnant woman*. *XIV*(1), 27–37.
- Fitri, A. S., Arinda, Y., & Fitriana, N. (2020). *Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat Analysis of Chemical Compounds on Carbohydrates*. *17*(1), 45–52.
- Hamidah, S., Sartono, A., & Kusuma, H. S. (2017). Perbedaan Pola Konsumsi Bahan Makanan Sumber Protein di Daerah Pantai, Dataran Rendah dan Dataran Tinggi. *Jurnal Gizi*, *3*(1), 21–28. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jgizi/article/view/2700>
- Hidayatunnikmah, N., Rahmawati, N., Nuraini, S. R., Setyani, E. T. A., Aulia, R. A., Anggraini, D., Fono, M. R., Ritan, Y. G., Silva, A. Da, Rochmawati, U. M., & Hajarikhfar, R. (2024). Pendampingan Pemberian Mpasi Puding Labu Dalam Upaya Mencegah Terjadinya Stunting Pada Anak. *As-Sidanah: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *6*(1), 193–204. <https://doi.org/10.35316/assidanah.v6i1.193-204>
- Ika Mulawati Purwanti Noviana. (2023). *Pengaruh Umur Panen Terhadap Sifat Fisik, Kandungan Kimia, Jenis Gula Serta Kapasitas Antioksidan Tepung Labu Kuning Madu (Cucurbita Moschata)*.
- N., & Yusnira. (2021). Hubungan Asupan Energi dan Protein Gizi Santri Madrasah Aliyah Darul Qur'an Tahun 2021. *Jurnal isnis*, *5*(3), 10985–10991.
- a, P., & Watuguly, T. (2020). Analisis Kadar Karbohidrat Dan mpe Berbahan Dasar Biji Lamun (Enhalus acoroides). *Biologi, Pendidikan D A N By, Publisher*.
- 020). Vitamin C Membantu Dalam Absorpsi Zat Besi Pada isi Besi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, *2*, 279–286.



- Kulasekaran, R. (2012). Influence of mothers' chronic energy deficiency on the nutritional status of preschool children in Empowered Action Group states in India. *International Journal of Nutrition, Pharmacology, Neurological Diseases*, 2(3), 198. <https://doi.org/10.4103/2231-0738.99471>
- Meiranny, A., Jannah, M., & Wibowo, J. W. (2023). *PEMBUATAN SUSU BETON SEBAGAI PENCEGAHAN NEW STUNTING PADA 1000 HARI PERTAMA KEHIDUPAN*. 4(1), 312–319.
- Nainggolan, T. B., Widiastuti, D., Yuliantie, P., & Friscila, I. (2024). Optimalisasi Peran Kader Untuk Penemuan Ibu Hamil Dengan Kurang Energi Kronis (KEK). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Tangguh*, 3(1), 11–15. <https://ocs.unism.ac.id/index.php/semnaspkm/article/view/1317>
- Nugraheni, A., Prihatini, M., Arifin, A. Y., Retiaty, F., & Ernawati, F. (2021). *PROFIL ZAT GIZI MIKRO (ZAT BESI , ZINK , VITAMIN A) DAN KADAR HEMOGLOBIN Micronutrient Profile (Iron , Zinc , Vitamin A) and Hemoglobin Level in Pregnant Women*. 119–130.
- Rachmawati, W. P. (2023). *Hubungan Antara Umur dan Gravida dengan Kejadian Kurang Energi Kronis pada Ibu Hamil di Puskesmas Kalijambe Kabupaten Sragen*. 6(April).
- Rika Fitri Diningsih, Puji Astuti Wiratmo, E. L. (2021). *HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG GIZI TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK) RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT (DEC) EVENTS IN PREGNANT WOMEN*. 3, 8–15.
- Syam, A., Sari, N. P., Thaha, A. R., Suriah, Jafar, N., Salam, A., & Mallongi, A. (2020). The effect of pumpkin seed flour (*Cucurbita moschata* Durch) on zinc serum levels in malnourished Wistar rats. *Enfermeria Clinica*, 30, 337–340. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.10.095>
- Syam, A., Zainal, & Kurniati, Y. (2019). Biji Labu Kuning Yang Menyehatkan. In *Masagena press*.
- Husna, A., Andika, F., & Rahmi, N. (2020). Determinan Kejadian Kekurangan Energi Kronik (Kek) Pada Ibu Hamil Di Pustu Lam Hasan Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 608. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v6i1.944>
- I Ngruh Sukarya. (2021). The Effect of Giving Yellow Pumpkin Seed (*C. Moschata* d.) Biscuits on Hemoglobin (Hb) Levels and Zinc (Zn) Status of Pregnant Women with Chronic Energy Deficiency in Bone District, South Sulawesi. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 13(01). <https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.517>
- Iskandar, B. (2023). *Tingkat pengetahuan ibu hamil tentang konsumsi tablet fe di puskesmas banguntapan i*.
- Kemenkes RI. (2020). *Standar Antropometri Anak*. 21(1), 1–9.
- Mulyaningrum, D., & Rahmaniati, M. (2020). Pengaruh Kehamilan Tidak Diinginkan Dengan Berat Bayi Lahir Rendah di Perdesaan (Analisis Data Survei Demografi Indonesia 2017). *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Kesehatan*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v1i1.4093>
- (2020). *Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Tumbuh Kembang Bayi Usia Desa Margodadi Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman*. 1, 50–55.
- mamasari, I., & Sundari, A. (2021). Pendampingan Ibu Hamil Meningkatkan Status Gizi. *Jurnal Inovasi & Terapan Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 50–55.



- Paul, M., Sohag, M. S. U., Khan, A., Barman, R. K., Wahed, M. I. I., & Khan, M. R. I. (2020). Pumpkin (*Cucurbita maxima*) seeds protect against formaldehyde-induced major organ damages. *Heliyon*, 6(8). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04587>
- Riskesdas. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Riyanti, F. S., Usman, A. N., Nontji, W., Sunamo, I., Stang, & Syam, Y. (2023). *Makanan Pantangan Pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK)*. 4(1), 88–100.
- Rosdiana. (2022). *Pengaruh Pemberian Biskuit Biji Labu Kuning Dan Kapsul Ekstrak Daun Kelor Terhadap Kadar Zink Dan Status Gizi Ibu Hamil Di Desa Lokus Stunting Kab.Bone*.
- Sulistiawati, F., & Septiani, B. D. S. (2022). Edukasi Pedoman Umum Gizi Seimbang Bagi Ibu Hamil Kurang Energi Kronik (KEK) di Desa Batu Kuta Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 44–49. <https://unu-ntb.e-journal.id/abdonesia>
- Syam, A., . Z., Kurniati, Y., Aulia, N. A., Purnama Wa, I., & Mansur, M. A. (2019). Development and Biochemical Analysis of Pumpkin Seed (*Cucurbita Moschata* Durch) Biscuits. *Pakistan Journal of Nutrition*, 18(8), 743–746.
- Abadi, E., Ayu, L., & Putri, R. (2020). Korelasi antropometri ibu hamil dengan panjang badan bayi baru lahir sebagai prediktor stunting. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 167–172.
- Anjelika, M, H. I., & Jenny Qlifianti Demmalewa. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kek pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*, 02, 25–34.
- Elviana, S., Sari, G. K., & Melina, F. (2019). *Hubungan antara paritas ibu dengan berat badan lahir bayi di rsud wonosari gunung kidul yogyakarta*.
- Ernawati, A., Perencanaan, B., Daerah, P., & Pati, K. (2018). *Hubungan usia dan status pekerjaan ibu dengan kejadian kurang energi kronis pada ibu hamil relationship age and occupational status with chronic energy deficiency in pregnant woman*. XIV(1), 27–37.
- Fitri, A. S., Arinda, Y., & Fitriana, N. (2020). *Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat Analysis of Chemical Compounds on Carbohydrates*. 17(1), 45–52.
- Hamidah, S., Sartono, A., & Kusuma, H. S. (2017). Perbedaan Pola Konsumsi Bahan Makanan Sumber Protein di Daerah Pantai, Dataran Rendah dan Dataran Tinggi. *Jurnal Gizi*, 3(1), 21–28. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jgizi/article/view/2700>
- Hidayatunnikmah, N., Rahmawati, N., Nuraini, S. R., Setyani, E. T. A., Aulia, R. A., Anggraini, D., Fono, M. R., Ritan, Y. G., Silva, A. Da, Rochmawati, U. M., & Hajarikhfar, R. (2024). Pendampingan Pemberian Mpasu Puding Labu Dalam Upaya Mencegah Terjadinya Stunting Pada Anak. *As-Sidanah: Jurnal Masyarakat*, 6(1), 193–204. <https://doi.org/10.35316/assidanah.v6i1.193-204>
- Noviana. (2023). *Pengaruh Umur Panen Terhadap Sifat Fisik, Kimia, Jenis Gula Serta Kapasitas Antioksidan Tepung Labu Cucurbita Moschata*.
- N., & Yusnira. (2021). Hubungan Asupan Energi dan Protein Gizi Santri Madrasah Aliyah Darul Qur'an Tahun 2021. *Jurnal Isnis*, 5(3), 10985–10991.



- Kole, H., Tuapattinaya, P., & Watuguly, T. (2020). Analisis Kadar Karbohidrat Dan Lemak Pada Tempe Berbahan Dasar Biji Lamun (*Enhalus acoroides*). *Biologi, Jurnal Terapan, Pendidikan D A N By, Publisher*.
- Krisnanda Restu. (2020). Vitamin C Membantu Dalam Absorpsi Zat Besi Pada Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2, 279–286.
- Kulasekaran, R. (2012). Influence of mothers' chronic energy deficiency on the nutritional status of preschool children in Empowered Action Group states in India. *International Journal of Nutrition, Pharmacology, Neurological Diseases*, 2(3), 198. <https://doi.org/10.4103/2231-0738.99471>
- Meiranny, A., Jannah, M., & Wibowo, J. W. (2023). *PEMBUATAN SUSU BETON SEBAGAI PENCEGAHAN NEW STUNTING PADA 1000 HARI PERTAMA KEHIDUPAN*. 4(1), 312–319.
- Nainggolan, T. B., Widiastuti, D., Yuliantie, P., & Friscila, I. (2024). Optimalisasi Peran Kader Untuk Penemuan Ibu Hamil Dengan Kurang Energi Kronis (KEK). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Tangguh*, 3(1), 11–15. <https://ocs.unism.ac.id/index.php/semnaspkm/article/view/1317>
- Nugraheni, A., Prihatini, M., Arifin, A. Y., Retiaty, F., & Emawati, F. (2021). *PROFIL ZAT GIZI MIKRO (ZAT BESI , ZINK , VITAMIN A) DAN KADAR HEMOGLOBIN Micronutrient Profile (Iron , Zinc , Vitamin A) and Hemoglobin Level in Pregnant Women*. 119–130.
- Rachmawati, W. P. (2023). *Hubungan Antara Umur dan Gravida dengan Kejadian Kurang Energi Kronis pada Ibu Hamil di Puskesmas Kalijambe Kabupaten Sragen*. 6(April).
- Rika Fitri Diningsih, Puji Astuti Wiratmo, E. L. (2021). *HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG GIZI TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK) RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT (DEC) EVENTS IN PREGNANT WOMEN*. 3, 8–15.
- Syam, A., Sari, N. P., Thaha, A. R., Suriah, Jafar, N., Salam, A., & Mallongi, A. (2020). The effect of pumpkin seed flour (*Cucurbita moschata* Durca) on zinc serum levels in malnourished Wistar rats. *Enfermeria Clinica*, 30, 337–340. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.10.095>
- Syam, A., Zainal, & Kurniati, Y. (2019). *Biji Labu Kuning Yang Menyehatkan*. In *Masagena press*.
- Yunus. (2019). *Kabupaten Bone Dalam Angka Bone Regency in Figures 2019*. 4(1), 88–100.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar penjelasan untuk responden

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Saya Afifah Aulia, Mahasiswa S2 Ilmu Gizi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin. Saya bermaksud melakukan penelitian tentang “**Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) Terhadap Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir Di Kabupaten Bone**”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh biji labu kuning pada Ibu Hamil KEK di Kabupaten Bone. Oleh sebab itu, saya bermaksud mengajukan permohonan kepada Ibu/Bapak/Saudara(i) untuk menjadi salah satu responden dalam penelitian ini dengan menandatangani lembar persetujuan sebagai responden. Ibu/Bapak/Saudara(i) yang bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini akan mengisi kuesioner yang berisi meminta data terkait penelitian dan dilanjutkan dengan pengukuran Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir

Saya akan menjamin kerahasiaan identitas Ibu/Bapak/Saudara(i) dan mempergunakan informasi dari hasil penelitian ini hanya untuk mengembangkan ilmu kesehatan masyarakat. Penelitian ini bersifat sukarela. Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Atas partisipasi Ibu/Bapak/Saudara(i) peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

Makassar,

2023

Tim Peneliti,



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 2. Lembar pernyataan kesediaan menjadi responden

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa S2 Ilmu Gizi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin dengan judul “**Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) Terhadap Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir Di Kabupaten Bone**”.

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya ingin mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Makassar, 2023

Yang memberikan persetujuan

.....



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 3. Kuesioner Identitas Responden

Kuesioner Penelitian

No. Kode Responden	
Tanggal Wawancara	

A. Identitas Responden

1. Nama Ibu Hamil :
2. Nama Suami :
3. Tempat, Tanggal Lahir :
4. Umur :
5. Alamat :
6. Pekerjaan :
7. No. Telepon :

B. Data Ibu Hamil

1. Usia kehamilan saat ini :
2. Apakah ibu pernah melahirkan sebelumnya : Ya/Tidak
3. Jika Ya, kapan persalinan terakhir :
4. Riwayat kelahiran Terakhir :
5. Anak Ke :
6. Jumlah lahir hidup :
7. Jumlah lahir mati : :
8. Abortus :

C. Analisis penerimaan kapsul biji labu kuning

1. Wawancara :

D. Hasil Pengukuran Posttes

1. Berat Badan Bayi Baru Lahir :
2. Panjang Badan Bayi Baru Lahir :



Lampiran 4. Kuesioner Food Recall 24-Hours

FORMULIR RECALL 24 JAM

No.Responden :
Nama :
Hari/Tanggal :
Hari ke :

Waktu Makan	Menu	Bahan Makanan	Ukuran		Keterangan
			URT	Berat (gram)	
Pagi					
Selingan Pagi					
Siang					
Selingan Siang					
Malam					



Lampiran 5. Kuesioner Pemantauan Konsumsi Kapsul Biji Labu Kuning

FORM PEMANTAUAN KONSUMSI KAPSUL BIJI LABU KUNING (*CUCURBITA MOSCHATA*)

Nama :

No	Hari / Tanggal	Konsumsi Kapsul Biji Labu Kuning	Keterangan (masalah)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			



09

Lampiran 6. Kuesioner Pemantauan Konsumsi TTD

FORM PEMANTAUAN KONSUMSI TTD

Nama :

No	Hari/Tanggal	Konsumsi Kapsul Biji Labu Kuning	Keterangan (masalah)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

Contact Person :

Afifah 08125 800 6909

Lampiran 7. Lembar Hasil Observasi Berat Badan Bayi Dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir Ibu Hamil KEK Pada Kelompok Intervensi Dan Kontrol

**FORM HASIL OBSERVASI BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI LAHIR
IBU HAMIL KEK**

No	Hari/ Tgl	Nama Responden	Kode Suplemen	BBL Bayi	PBL Bayi	Kelompok		Ket
						Intervensi	Kontrol	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
24.								
25.								

Contact Person :

Afifah 08125 800 6909



Lampiran 8. Surat Izin Perizinan FKM UNHAS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 27496/UN4.14.1/PT.01.04/2023
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

5 Desember 2023

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu
Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan
di Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, yang tersebut di bawah ini:

Nama : **AFIFAH AULIA**
NIM : K042221004
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : ILMU GIZI

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka penulisan tesis dengan judul "*Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) pada ibu hamil kekurangan energi kronik (KEK) terhadap berat badan dan panjang Badan bayi baru lahir di Kabupaten Bone*" yang dibimbing oleh:

Pembimbing I : Prof. Dr. Aminuddin Syam,SKM.,M.Kes.,M.Med.Ed
Pembimbing II : Prof. Dr. dr. Citrakesumasari,M.Kes,SpGK

Waktu Penelitian : 20 November 2023- Januari 2024
Tempat Penelitian : Puskesmas Biru dan Puskesmas Watanpone Kabupaten Bone

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes.
NIP.197604072005011004

Tembusan:

1. Dekan FKM Unhas Unhas (sebagai laporan);
2. Ketua Program Studi Magister FKM Unhas;
3. Kepala Tata Usaha FKM Unhas;
4. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKM Unhas;




Optimization Software:
www.balesio.com

No. 11 Tahun 2008 Pasal 6 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
Perihal ini telah diundatngkan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh SS&E



Lampiran 9. Surat Izin Penelitian PTSP Prov. Sulawesi Selatan




PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor	: 30828/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Bone
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 27496/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 5 Desember 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: AFIFAH AULIA
Nomor Pokok	: K0242221004
Program Studi	: Ilmu Gizi
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar



PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

" EFEK PEMBERIAN KAPSUL BIJI LABU KUNING (CUCURBITA MOSCHATA) PADA IBU HAMIL KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK) TERHADAP BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI BARU LAHIR DI KABUPATEN BONE "


Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **20 November 2023 s/d 20 Januari 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 06 Desember 2023

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*



Lampiran 10. Surat Keterangan Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 705/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 19 Maret 2024

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

No. Protokol	4324042085	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Affah Aulia	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) Terhadap Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir di Kabupaten Bone		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	04 Maret 2024
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	04 Maret 2024
Tempat Penelitian	Kabupaten Bone, Puskesmas Watampone dan Puskesmas Biru		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 19 Maret 2024 Sampai 19 Maret 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 19 Maret 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 19 Maret 2024

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



Optimization Software:
www.balesio.com



Lampiran 11. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN BONE
DINAS KESEHATAN**

Alamat : Jln. Jend. Ahmad Yani Watampone Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan Kode
Pos 92713 Tlp (0481) 21067 Fax. (0481) 21067 Email : dinkesbone@yahoo.com

Watampone, 21 Desember 2023

Nomor : 400.7 / 5926 / XII / DINKES
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth, Kepada,
Ka. UPT Puskesmas Watampone
Ka. UPT Puskesmas Biru

di-
Tempat

Dengan Hormat,
Menindak lanjuti surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu
Pintu Nomor : 30828 /S.01/PTSP/2023 tertanggal 06 Desember 2023, sesuai
perihal diatas maka kami perhadapkan Mahasiswa sebagai berikut :

Nama : **AFIFA AULIA**
Nomor Pokok : K0242221004
Program Studi : Ilmu Gizi
Pekerjaan : Mahasiswa (S2)

Untuk melakukan penelitian dengan judul "*Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) terhadap Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir di Kabupaten Bone*" terhitung mulai tanggal 20 November 2023 s/d 20 Januari 2024.

Demikian disampaikan dan terima kasih.

An Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris

drg. YUSUF, M. Kes
Pembina Tingkat I
NIP. 197105012002121005





PEMERINTAH KABUPATEN BONE
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS WATAMPONE
Alamat: Jalan Besse Kajuara Tlp. (0481) 25797 Watampone
email: uptdpuskesmas watampone@yahoo.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
No. 081.01 / UPT. PKM-WTP/ I/ 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : **Jumarni, SKM**
2. N I P : 19660505 198603 2 020
3. Pangkat/Golongan Ruang : Penata Tk. I/ III d
4. Jabatan : Kasubag Tata Usaha
UPT Puskesmas Watampone

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Nama : **AFIFA AULIA**
2. Nomor Pokok : K0242221004
3. Program Studi : Ilmu Gizi
4. Pekerjaan : Mahasiswa (S2)

Telah secara nyata melaksanakan penelitian di UPT Puskesmas Watampone sejak tanggal 20 November 2023 sampai dengan tanggal 20 Januari 2024 dengan Judul **"Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) terhadap Berat dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir di Kabupaten Bone"**

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya, untuk dapat digunakan seperlunya.

Watampone, 22 Januari 2024

An. Kepala UPT Puskesmas Watampone
Kasubag Tata Usaha



Jumarni, SKM
NIP. 19660505 198603 2 020





PEMERINTAH KABUPATEN BONE
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS BIRU

Jalan Jend. Gatot Subroto, Biru, Tanete Riattang, Bone, Sulawesi Selatan, Kode Pos 92714,
Telepon 085256554452, Email uptd.pkmbiru@gmail.com Laman <https://puskesmasbiru.bone.go.id>.

SURAT KETERANGAN

Nomor : 418/PKM-BR/XII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : dr. Eka Dewi Wahyuni
NIP : 19831207 201412 2 001
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Biru

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Afifah Aulia
NIM : K042221004
Program Studi : Ilmu Gizi (Magister S2)
Asal Perguruan Tinggi : Universitas Hasanuddin Makassar

Telah melakukan Penelitian di UPT Puskesmas Biru pada tanggal 20 November 2023 s/d 20 Desember 2023 dengan judul **"Efek Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) Terhadap Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir di kabupaten Bone"**.

Demikian Keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Biru, 21 Desember 2023
Kepala UPT Puskesmas Biru,

Eka Dewi Wahyuni
Pangkat/Gol : Penata/IIIc
NIP. 19831207 201412 2 001



Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Gambar 1. Wawancara Responden**Gambar 2. Pemberian Kapsul Biji Labu Kuning**

Gambar 3. Pengukuran Lingkar Lengan Atas



Gambar 4. Pengukuran Berat Badan



Gambar 5. Pengukuran Panjang Badan



Lampiran 13. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP**A. Data Pribadi**

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Nama | : Afifah Aulia |
| 2. Tempat / Tanggal Lahir | : Ujung Pandang / 16 Desember 1999 |
| 3. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 4. Agama | : Islam |
| 5. Alamat | : Sudiang, Pondok Asri II BLOK F4/14 |
| 6. Email | : afifahauliaa99@gmail.com |
| 7. No. Hp | : 0812 5800 6909 |

B. Riwayat Pendidikan

- | | |
|----------------|---|
| 1. 2006 – 2011 | : Sd Inpres Paccerrakkang |
| 2. 2011 – 2014 | : SMP Negeri 25 Makassar |
| 3. 2014 – 2017 | : SMA Negeri 21 Makassar |
| 4. 2017 – 2021 | : D4-Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika,
Poltekkes Kemenkes Makassar |

