

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Farsi, M., Alasalvar, C., Morris, A., Baron, M., & Shahidi, F. (2020). Comparison of antioxidant activity, anthocyanins, carotenoids, and phenolics of three native fresh and sun-dried date (*Phoenix dactylifera* L.) varieties grown in Oman. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(19), 7592–7599. <https://doi.org/10.1021/jf050579q>
- Aprillia, Y. T., Mawarni, E. S., & Agustina, S. (2020). Pengetahuan Ibu Tentang Makanan Pendamping ASI (MP-ASI). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 865–872. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.427>
- Ardiana, A., & Purwandari, R. (2019). Pengaruh Pemberian Tahu-Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Bayi Penderita Gizi Buruk Di Kabupaten Jember. *Soedirman Journal of Nursing*, 6(2), 72–80.
- Al-Farsi, M., Alasalvar, C., Morris, A., Baron, M., & Shahidi, F. (2020). Comparison of antioxidant activity, anthocyanins, carotenoids, and phenolics of three native fresh and sun-dried date (*Phoenix dactylifera* L.) varieties grown in Oman. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(19), 7592–7599. <https://doi.org/10.1021/jf050579q>
- Aprillia, Y. T., Mawarni, E. S., & Agustina, S. (2020). Pengetahuan Ibu Tentang Makanan Pendamping ASI (MP-ASI). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 865–872. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.427>
- Ardiana, A., & Purwandari, R. (2019). Pengaruh Pemberian Tahu-Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Bayi Penderita Gizi Buruk Di Kabupaten Jember. *Soedirman Journal of Nursing*, 6(2), 72–80.
- Banudi, L., Anasiru, M. A., Leksono, P., Kendari, P. K., Kendari, P. K., Kendari, P. K., & Gorontalo, P. K. (2017). *HIJP: HEALTH INFORMATION JURNAL PENELITIAN Formulasi Bagea Berbahan Ekstrak Tepung Singkong dan Gonad Diadema Setosum (Sea urchins) sebagai Makanan Alternatif pada Ibu Hamil 1. 9.*
- Cahyani, P. A. (2017). *Pengetahuan Ibu Tentang Makanan Pendamping Asi (MP-ASI) Menaikkan Berat Badan Bayi Usia 6-24 Bulan di Posyandu Temu Ireng Kampung Nalen Sorosutan Umbulharjo Yogyakarta.*
- Candra, A. (2017). Micronutrient Supplementation and Management of Malnutrition in Children Under Five Years of Years (Children). *Jnh*, 5(3), 1–8.
- Chafid, A., & Kusumawardhani, G. (2018). *Modifikasi Tepung Sagu Menjadi Maltodekstrin Menggunakan Enzim A -Amylase.*
- Chahyanto, B. A. (2020). Pemberian Biskuit Makanan Tambahan Meningkatkan Berat Badan Anak Sekolah Dasar Di Kota Sibolga. *JPP (Jurnal Kesehatan*

Poltekkes Palembang), 15(1), 61–65. <https://doi.org/10.36086/jpp.v15i1.468>

Dinas Kesehatan Papua Barat. (2018). Profil Kesehatan Papua Barat. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Diona, E., & Flora, R. (2020). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Gizi Pada Anak Umur 24-60 Bulan Berdasarkan Indeks Berat Badan Menurut Umur*.

Elsira, N. (2019). *Perbedaan kenaikan berat badan pada bayi dengan pemberian asi eksklusif dan asi parsial di puskesmas kalidoni palembang*. 9(18), 60–68.

Endah Ernawati, Heliawaty, P. D. (2018). *PERANAN MAKANAN TRADISIONAL BERBAHAN SAGU SEBAGAI ALTERNATIF DALAM PEMENUHAN GIZI MASYARAKAT: Kasus Desa Laba, Kecamatan Masamba, Kabupaten Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan*. 14(1), 31–40.

Ernawati, E., Lakare, H., & Diansari, P. (2018). Peranan Makanan Tradisional Berbahan Sagu Sebagai Alternatif Dalam Pemenuhan Gizi Masyarakat. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(1), 31. <https://doi.org/10.20956/jsep.v14i1.3621>

Erwin, L. T. (2021). *Kue Mini Gluten Free dari Tepung Sagu dan Hunkue*. Gramedia Pustaka Utama.

Evitasari, D. (2020). *Pengaruh Efektivitas Pemberian Makanan Tambahan terhadap Balita di Bawah Garis Merah Effect of Effectiveness of Supplementary Feeding on Toddlers Under the Red Line*. 8(1), 9–17.

Gibson, S., & Sidnell, A. (2018). Nutrient adequacy and imbalance among young children aged 1-3 years in the UK. *Nutrition Bulletin*, 39(2), 172–180. <https://doi.org/10.1111/nbu.12087>

Goshu, F. B. (2019). Complementary Feeding Knowledge of Mother and Nutritional Status of Infant/Young Children (6-23 Months) in Ethiopia. *Journal of Culture, Society and Development, March*. <https://doi.org/10.7176/jcsd/49-02>

Grantham-Mcgregor, S. M., Fernald, L. C. H., Kagawa, R. M. C., & Walker, S. (2019). Effects of integrated child development and nutrition interventions on child development and nutritional status. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1308(1), 11–32. <https://doi.org/10.1111/nyas.12284>

Hamzah, D. F. (2018). *PENGARUH PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF TERHADAP BERAT BADAN BAYI USIA 4-6 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LANGSA KOTA*. 3(2), 8–15.

Haryanti, F., & Julia, M. (2018). Upaya Peningkatan Status Gizi Balita Malnutrisi Akut Berat Melalui Program Home Care. *Kesmas: National Public Health Journal*, 9(2), 130. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i2.507>

- Hasnawati, Abdullah, T., & Habo, H. (2018). Perbedaan Pertambahan Berat Badan Panjang Badan Bayi ASI Eksklusif dan Non Kesklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Kassi-Kassi Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 558–564.
- Hastuti, D. (2018). Pengaruh Zinc Sulfat Terhadap Peningkatan Berat Badan, Tinggi Badan, Dan Status Gizi Pada Balita Gizi Buruk. *Skripsi*.
- Hels, O., Hassan, N., Tetens, I., & Haraksingh Thilsted, S. (2017). Food consumption, energy and nutrient intake and nutritional status in rural Bangladesh: Changes from 1981-1982 to 1995-96. *European Journal of Clinical Nutrition*, 57(4), 586–594. <https://doi.org/10.1038/sj.ejcn.1601567>
- Indonesia, M. K. R. (2019). PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 28 TAHUN 2019 TENTANG ANGKA KECUKUPAN GIZI YANG DIANJURKAN UNTUK MASYARAKAT INDONESIA. *Ayan*, 8(5), 55.
- Kemenkes RI. (2013). *RISKESDAS*. 7(5), 803–809. <https://doi.org/10.1517/13543784.7.5.803>
- Kemenkes RI. (2021). KEPMENKES RI Tentang Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak. In *Jurnal de Pediatria* (Vol. 95, Issue 4, p. 41).
- Kumala, D., & Sianipar, S. S. (2019). Pengaruh Pemberian Makanan Bayi Dan Anak (PMBA) Sesuai Tahapan Pada Balita Usia 0 – 24 Bulan Dalam Upaya Penurunan Resiko Stunting Pada 1000 Hari Pertama Kehidupan Di Posyandu Wilayah Keja Puskesmas Kereng Bangkirai Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 10(2), 571–584. <https://doi.org/10.33859/dksm.v10i2.499>
- Liansyah, T. M. (2019). Malnutrisi Pada Anak Balita. *Jurnal Universitas Syiah Kuala*, 11(1), 1–12.
- Mallan, K. M., Fildes, A., Magarey, A. M., & Daniels, L. A. (2016). The Relationship between Number of Fruits, Vegetables, and Noncore Foods Tried at Age 14 Months and Food Preferences, Dietary Intake Patterns, Fussy Eating Behavior, and Weight Status at Age 3.7 Years. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 116(4), 630–637. <https://doi.org/10.1016/j.jand.2015.06.006>
- Migang, Y. W. (2021). Riwayat Pemberian ASI Eksklusif , Imunisasi dan Paritas dengan Status Gizi Baduta. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 58. <https://doi.org/10.31602/ann.v8i1.4768>
- Mulyadi. (2021). *RELATIONSHIP ON EDUCATION LEVEL AND MOTHER ' S ATTITUDES ABOUT EXCLUSIVE ASSOCIATION WITH NUTRITIONAL STATUS OF CHILDREN Mulyadi Jambi University Received: Abstract Revised : Approved : Mulyadi Relationship on education level and mother ' s attitudes abo. 1(5), 373–382.*

- Mustapa Zahri Ritonga, Hasnudi, Iskandar Sembiring, Tri Hesti Wahyuni, & Nevy Diana Hanafi. (2018). The Effect of Fermented Sago Pulp on Performances and Income Over Feed Cost (IOFC) Local Sheep. *Jurnal Peternakan Integratif*, 6(1). <https://doi.org/10.32734/jpi.v6i1.2193>
- Natsir, N. A. (2018). Analisis Kandungan Protein Total Ikan Kakap Merah Dan Ikan Kerapu Bebek. *Biosel: Biology Science and Education*, 7(1), 49. <https://doi.org/10.33477/bs.v7i1.392>
- Nilawati, D. A., & Muniroh, L. (2020). the Relationship Between Mother'S Occupation, Adequacy Levels of Energy and Protein With Infant'S Nutritional Status. *The Indonesian Journal of Public Health*, 15(3), 266. <https://doi.org/10.20473/ijph.v15i3.2020.266-275>
- Oktarina, & Fauzia, Y. (2019). Perilaku Pemenuhan Gizi pada Ibu Menyusui di Beberapa Etnik di Indonesia. *UPF Inovasi Teknologi Kesehatan*.
- Rahman, N., & Naidu, A. S. (2021). Karakteristik Kukis Bagea Tepung Sagu (Metroxylon sp.) Yang Disubstitusi Tepung Ikan Teri (Stolephorus indicus). *Jambura Fish Processing Journal*, 3(1), 16–26. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v3i1.7779>
- Rini, I. (2017). Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan (Pmt-P) Terhadap Perubahan Status Gizi Balita Gizi Buruk Tahun 2017 (Studi Di Rumah Gizi Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(4), 698–705.
- Rismayanthi, C. (2015). Konsumsi Protein Untukpeningkatan Prestasi. *Medikora*, 11(2), 135–145. <https://doi.org/10.21831/medikora.v11i2.4763>
- Rismy, T. (2020). *Hubungan pemberian makanan pendamping ASI dengan status gizi bayi umur 6=24 bulan*.
- Rustamaova, S. N. (2021). Nutritional problems and factors of forming the health of children of the first year. *Ukrainian Journal of Perinatology and Pediatrics*, 3(3(87)), 23–29. <https://doi.org/10.15574/pp.2021.87.23>
- Shafiq, A., Hussain, A., Asif, M., Hwang, J., Jameel, A., & Kanwel, S. (2019). The effect of “women’s empowerment” on child nutritional status in Pakistan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(22), 1–9. <https://doi.org/10.3390/ijerph16224499>
- Sholikah, A., Rustiana, E. R., & Yuniastuti, A. (2017). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Balita di Pedesaan dan Perkotaan. *Public Health Perspective Journal*, 2(1), 9–18.
- Sri Wahyuni, A. W. (2016). *PEMBERIAN MAKAN PADA BAYI DAN ANAK DENGAN KENAIKAN BERAT BADAN BAYI DI KABUPATEN KLATEN*. 002, 349–354.

Wahyuni, S. (2016). *Pemberian makan pada bayi dan anak dengan kenaikan berat badan bayi di kabupaten Klaten*. 002, 349–354.

Watumlawar, E. A. (2015). *PENGARUH PEMBERIAN SAGU DIBANDING NASI TERHADAP BERAT BADAN TIKUS WISTAR*. 3, 1–4.

Watumlawar, E. A., Warouw, S. M., & Gunawan, S. (2013). Pengaruh Pemberian Sagu Dibanding Nasi Terhadap Berat Badan Tikus Wistar. *E-CliniC*, 3(2), 1–4. <https://doi.org/10.35790/ecl.3.2.2015.8545>

Younas, A., Naqvi, S. A., Khan, M. R., Shabbir, M. A., Jatoi, M. A., Anwar, F., Inam-Ur-Raheem, M., Saari, N., & Aadil, R. M. (2020). Functional food and nutraceutical perspectives of date (*Phoenix dactylifera* L.) fruit. *Journal of Food Biochemistry*, 44(9), 1–18. <https://doi.org/10.1111/jfbc.13332>

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Ibu yang terhormat,

Nama saya **LUCIANA HEIDEE CHRISTIANTY, NIM : P102202057**

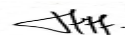
adalah Mahasiswa Program Studi Magister Kebidanan Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar, sedang melakukan penelitian untuk tesis dengan judul **“Penambahan Berat Badan Anak Usia 6-12 Bulan Yang Mengonsumsi Kue Bagea Sagu Kurma Di Puskesmas Wosi Kabupaten Manokwari Papua Barat”**.

Tujuan penelitian ini yakni mengetahui efek pemberian kue bagea sagu kurma terhadap perubahan status gizi dan berat badan anak usia 6-12 bulan. Manfaat yang bisa didapatkan langsung oleh subyek pada penelitian ini adalah bertambahnya pengetahuan mengenai pentingnya pemenuhan kebutuhan gizi anak terutama yang berkaitan dengan MP-ASI. Penelitian ini menggunakan lembar observasi yang diisi oleh peneliti dan kuesioner yang diisi oleh ibu batita, selanjutnya dilakukan pengukuran berat badan, food recall 24 jam.

Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh calon subyek penelitian. Bila bersedia ikut serta dalam penelitian ini, mohon kiranya menandatangani surat persetujuan yang telah disiapkan. Bila selama penelitian ini berlangsung ibu ingin mengundurkan diri, maka responden dapat mengungkapkan langsung pada peneliti. Partisipasi ibu bersikap sukarela dan tidak ada paksaan, jika menolak untuk berpartisipasi dalam penelitian ini maka tidak ada tindak diskriminasi dalam pemberian pelayanan kepada ibu.

Demikian penjelasan ini disampaikan, dan atas kesediaan ibu menjadi responden dalam penelitian ini disampaikan terimakasih.

Peneliti,



LUCIANA HEIDEE CHRISTIANTY

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

“Penambahan Berat Badan Anak Usia 6-12 Bulan Yang Mengonsumsi Kue Bagea Sagu Kurma Di Puskesmas Wosi Kabupaten Manokwari Papua Barat”

PENYATAAN RESPONDEN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Kode responden :
Umur :
Alamat :
No. HP :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan oleh peneliti:

Nama : Luciana Heidee Christianty
NIM : P102202057
Alamat : Kampung Inggramui Residen BTN Blok A06
Prodi : Magister Ilmu Kebidanan Sps-Unhas

Baik yang berhubungan dengan tujuan, manfaat, serta efek yang ditimbulkan penelitian ini, maka dengan ini saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan.

Saya bersedia menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, namun karena keinginan sendiri dan tanpa biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

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

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
1. Responden	_____	_____	_____
2. Saksi I	_____	_____	_____
3. Saksi II	_____	_____	_____
<i>Lampiran 3</i>	_____	_____	_____

Lampiran 3

KUESIONER

“Penambahan Berat Badan Anak Usia 6-12 Bulan Yang Mengonsumsi Kue Bagea Sagu Kurma Di Puskesmas Wosi Kabupaten Manokwari Papua Barat”

Tanggal:

I. Identitas Responden

No Responden :

Nama Bayi :

Umur (tanggal Lahir) :

Anak keberapa :

Alamat :

Nama Ayah :

- Umur :

- Pendidikan :

- Pekerjaan :

- No Hp :

Nama Ibu :

- Umur :

- Paritas/Abortus :

- Pendidikan :

- Pekerjaan :

- No Hp :

II. Status Kesehatan :

1. BB sekarang : kg

III. Anamnese

1. Apa anak pernah menerima pemberian makanan tambahan?

- a. Ya b. Tidak

Jika Ya, berapa banyak yang diterima ?

2. Apa makanan tambahan yang diberikan dikonsumsi anak?

- a. Ya b. Tidak

3. Apa anak anda merasakan ada manfaatnya dari pemberian makanan tambahan?

- a. Ya b. Tidak

4. Apa anak anda menyusui ?

- a. Ya b. Tidak

5. Apa anak anda masih menyusui dan di beri susu formula

- a. Ya b. Tidak

6. Apa anak anda hanya di beri susu formula

- a. Ya b. Tidak

7. Apa anak anda memiliki riwayat penyakit keturunan ?

- a. Ya b. Tidak

Jika Ya, sebutkan :

8. Apakah keluarga anda memiliki riwayat penyakit keturunan ?

- a. Ya b. Tidak

Jika Ya, sebutkan :

9. Apakah anak anda alergi pada jenis obat atau makanan tertentu ?

- a. Ya b. Tidak

Jika ya, sebutkan :

Lampiran 4

**KARTU KONTROL PEMBERIAN KUE BAGEA SAGU KURMA DIPUSKESMAS
WOSI KABUPATEN MANOKWARI PAPUA BARAT**

No. Responden :

Nama Inisial :

Umur :

Alamat :

No. Hp :

Berilah tanda centang (√) pada kolom di bawah ini setiap kali Batita mengkonsumsi Kue bagea sagu yang Kurma.

Waktu Konsumsi	Minggu I							Minggu II							Ket	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Jumlah :	
															Sisa :	
	Minggu III							Minggu IV								
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Jumlah :	
															Sisa :	
	Minggu V															
	29	30	Jumlah :													
			Sisa :													



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
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 : 758 /UN4.20.3/PT.01.04/2022
Perihal : Permohonan Izin Etik Penelitian

28 Januari 2022

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Hasanuddin

Makassar

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

Nama : **Luciana Heidee Christianty**
Nomor Pokok : P102202057
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Penambahan Berat Badan Anak Usia 6-12 Bulan Yang Mengonsumsi Kue Bagea Sagu Kurma di Puskesmas Wosi, Kabupaten Manokwari, Papua Barat"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Saudara berkenan memberikan izin surat persetujuan etik penelitian dengan menggunakan subyek manusia.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

P a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Inovasi,
Kehidupan dan Alumni



Prof. Muhammad Amri, Ph.D., SE., MA.
NIP. 1966601181990021001

Tembusan Yth:

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1949/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 22 Februari 2022

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

No.Protokol	14222092028	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Luciana Heidee Christianty	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Penambahan Berat Badan Anak Usia 6-12 Bulan yang Mengonsumsi Kue Bagea Sagu Kurma di Puskesmas Wosi, Kabupaten Manokwari, Papua Barat		
No.Versi Protokol	I	Tanggal Versi	14 Februari 2022
No.Versi PSP	I	Tanggal Versi	14 Februari 2022
Tempat Penelitian	Puskesmas Wosi ,Kabupaten Manokwari, Papua barat.		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 22 Februari 2022 Sampai 23 Februari 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 22 Februari 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 22 Februari 2022

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





PEMERINTAH KABUPATEN MANOKWARI
DINAS KESEHATAN KABUPATEN MANOKWARI
PUSKESMAS PEMBANTU RENDANI
Alamat : Jln. Trikora Rendani – Manokwari Papua Barat



Nomor : 441/SK/05/03/2022
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Balasan Surat izin penelitian

Kepada
Yth. Kepala Prodi Magister Ilmu Kebidanan
Universitas Hasanuddin Makassar
Di Makassar

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Prodi Magister ilmu kebidanan Universitas Hasankasuddin Makassar yang telah kami terima ,maka kami memberikan ijin untuk melakukan pengambilan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis di wilayah kerja Puskesmas Wosi Kabupaten Manokwari Papua barat Kepada :

Nama : Luciana Heidee Christianty
Nim : P102202057
Fakultas : Program pendidikan magister ilmu kebidanan Universitas Hasanuddin Makassar.
Judul Penelitian : "Penambahan Berat Badan Anak Usia 6-12 Bulan yang mengkonsumsi Kue Bagea Sagu Kurma di Puskesmas Wosi,Kabupaten Manokwari,Papua barat".

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Manokwari, 7 Maret 2022

Hormat kami

Kepala Puskesmas Wosi

Everdina Yaliana Wangeat, SKM, Msi

NIP. 1991031012



MASTER TABEL DATA PENELITIAN ANAK 6-12 BULAN KELOMPOK INTERVENSI DAN KELOMPOK KONTROL

No.	Tanggal	Nama Responden	TTL	Umur Anak		JK		Nama Ibu	Umur		Pendidikan		Pekerjaan	
1	21/03/2022	Muh Rayyan S	Mkw 22/5/21	10 bln	2	L	1	Ny Hana B	23	2	SMA	1	IRT	3
2	21/03/2022	Nasya Imanuela K	Mkw 7/5/21	10 bln	2	P	2	Ny Santi M	24	2	SI	1	Swasta	2
3	21/03/2022	Anisa Sahra	Mkw 30/4/21	11 bln	2	P	2	Ny Haryati	19	1	SD	2	IRT	2
4	21/03/2022	Dean Elvano T	Mkw 21/5/22	10 bln	2	L	1	Ny Vina T	30	2	SI	1	BUNN	1
5	21/03/2022	Yovela Elzira A	Mkw 6/5/21	10 bln	2	P	2	Ny Nosmawati M	33	2	SI	1	PNS	1
6	21/03/2022	Jeanete Wof	Mkw 10/1/21	8 bln	1	P	2	Ny Maria Berias	24	2	SMA	1	IRT	3
7	21/03/2022	Wilda J Mahdi	Mkw 30/4/21	9 bln	1	P	2	Ny. Radia	30	2	SMP	2	IRT	3
8	23/03/2022	Febi Pagan	Mkw 25/02/21	8 bln	1	P	2	Ny Ati Ayomi	31	2	SMA	1	IRT	3
9	23/03/2022	Muh Athar	Mkw 4/06/21	9 bln	1	L	1	Ny Rosalina	30	2	SMA	1	IRT	3
10	23/03/2022	Raysa Azrha R	Mkw 7/5/21	10 bln	2	P	2	Ny Sri Tuti	27	2	SMA	1	IRT	3
11	23/03/2022	Vilen Waas	Mkw 1/2/21	7 bln	1	P	2	Ny. Magdalena T	33	2	SMA	1	IRT	3
12	23/03/2022	Aprilian S	Mkw 10/4/21	8 bln	1	P	2	Ny Welhelmina	33	2	SMP	2	IRT	3
13	28/03/2022	Alvita R	Nbr 28/6/21	9 bln	1	P	2	Ny Riona	29	2	SMA	1	PNS	1
14	28/03/2022	Giavana S	Mkw 27/3/21	7 bln	1	P	2	Ny Sintia	33	2	SMA	1	IRT	3
15	28/03/2022	Hana W	Mkw 14/2/21	6 bln	1	P	2	Ny Niswan	25	2	SMA	1	IRT	3
16	21/03/2022	Agusta K	Mkw 31/8/21	7 bln	1	P	2	Ny Mieke T	31	2	SMA	1	IRT	3
17	21/03/2022	Muh Afnan	Mkw 1/9/21	6 bln	1	L	1	Ny Yuni	28	2	SMP	2	IRT	3
18	21/03/2022	Chaira A	Mkw 31/05/21	10 bln	2	P	2	Ny Nurul	35	2	SMA	1	Swasta	2
19	21/03/2022	Kezra L	Mkw 8/9/21	6 bln	1	P	2	Ny Yolanda	24	2	SMA	1	IRT	3
20	21/03/2022	Moses Mandowen	Mkw 4/3/21	8 bln	1	L	1	Ny Heni R	21	2	SMA	1	Swasta	2
21	21/03/2022	Ana hasnia	mkw,11/7/21	8 bln	1	P	2	Nurmi	25	2	SMA	1	IRT	3

22	21/03/2022	Grace Balubun	Mkw 10/4/21	11 bln	2	P	2	Ny Natalia	28	2	SMA	1	Swasta	2
23	21/03/2022	Yuliana T	Mkw 10/6/21	9bln	1	P	2	Ny Matria	35	2	SD	2	IRT	3
24	21/03/2022	Amelia	Mkw 4/7/21	8 bln	1	P	2	Ny. Irmawati	30	2	SMA	1	IRT	3
25	21/03/2022	Jaili K	Mkw16/8/21	7 bln	1	L	1	Ny Vira	26	2	SMA	1	IRT	3
26	23/03/2022	Qensia	Mkw 27 /7/21	8 bln	1	P	2	Ny, Maya	28	2	SMA	1	IRT	3
27	23/03/2022	Ozavira	Mkw 13/6/21	9 bln	1	P	2	Ny, Dewi	31	2	SMA	1	IRT	3
28	23/03/2022	Yosias Orisu	Mkw 28/8/21	7 bln	1	L	1	Ny.Safira W	35	2	SMA	1	IRT	3
29	23/03/2022	Muhamad	Mkw,15/7/21	8 bln	1	L	1	Ny.leny	26	2	SMA	1	IRT	3
30	23/03/2022	afzal afalia	Mkw,03/7/21	8 bln	1	L	1	Ny.Lisa	24	2	SMP	2	IRT	3
31	23/03/2022	Leo walalayo	Mkw,30/8/21	7 bln	1	L	1	Ny.Ina	30	2	SMA	1	IRT	3
32	28/03/2022	M.Atar	Mkw,4/6/21	9 bln	1	L	1	Ny.sindi	31	2	SMA	1	IRT	3
33	28/03/2022	Arles saragih	Mkw,24/5/21	10 bln	2	L	1	Ny. Deva	21	2	SMA	1	IRT	3
34	28/03/2022	Novalin	Mkw,16/6/21	9 bln	1	P	2	Ny.Santi	26	2	SMA	1	IRT	3
35	28/03/2022	Moh.Arza	Mkw,17/5/21	10 bln	2	L	1	Ny.Asti	35	2	SMA	1	IRT	3
36	28/03/2022	Nurul Maida	Mkw 31/8/21	7 bln	1	P	2	Nuraida	27	2	SMA	1	IRT	3
37	21/03/2022	Afasti	Mkw 8/7/21	8 bln	1	P	2	Ny Heni	22	2	SMA	1	IRT	3
38	21/03/2022	Endang	Mkw 29/6/21	9 bln	1	P	2	Ny Neni	24	2	SMA	1	IRT	3
39	21/03/2022	Julita	Mkw 18/7/21	8 bln	1	P	2	Ny Ema	23	2	SMA	1	IRT	3
40	23/03/2022	Putri T	Mkw2/7/21	8 bln	1	P	2	NyAngglina	27	2	SMA	1	IRT	3

Nama Ayah	Umur		Pendidikan		Pekerjaan		Alamat	No HP	Paritas Ibu			Status Abortus Ibu		
Tn Latif	24	2	SMA	3	Swasta	3	Kamp Bugis	82239644183	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Barce K	25	2	SI	4	Swasta	3	Wosi	81250369298	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Hajir	30	2	SMK	3	Swasta	3	Wosi	82268774828	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn N Titalis	30	2	SI	4	Honor	3	Trikora	81247436773	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Cornelius	34	3	SMA	3	Swasta	3	Transito	82349588788	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Jakobus A	25	2	SMA	3	Swasta	3	AMD wosi	82397143267	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn. Hasidino	44	4	SMP	2	Swasta	3	Gaya Baru	81324589651	4	Multipara	2	1	Pernah	1
Tn Alusius P	39	3	STM	3	PNS	1	Jln Baru	81248167441	4	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Supril	34	3	SMA	3	Polri	2	Wosi	81247452599	3	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Risman R	22	2	SMK	3	Swasta	3	Transito	82268979790	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Stevi Waas	35	3	SMA	3	Swasta	3	Wosi	82399445646	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Anton	25	2	S1	4	CPNS	1	Lembah Hijau	81343393218	3	Multipara	2	1	Tidak Pernah	2
Tn Kiflanger	29	2	D3	4	Polri	2	Moko Brimob	82197913052	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Maurits S	35	3	SMA	3	Swasta	3	Wosi	81363538091	4	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Mahmudi	31	3	STM	3	Swasta	3	Mako Brimob	82198250595	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Yohanis	41	4	SMA	3	Swasta	3	Wosi	82198707489	3	Multipara	2	1	Pernah	1
Tn Saldi	30	2	SMP	2	Swasta	3	Kamp Bugis	82397856624	3	Multipara	2	1	Pernah	1
Tn Timor P	40	3	SMA	3	Swasta	3	Wosi	82198509386	3	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Fredik L	25	2	SMA	3	Swasta	3	Wosi	82344826097	3	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2

Tn Elisai	24	2	SMK	3	Swasta	3	Kalioli	82214365150	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Muh Irzan	30	2	SMA	1	Swasta	3	Wosi	81344833473	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Poskalin	25	2	SMA	1	Swasta	3	Jln Baru	82196460405	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Lilin Telan	36	3	SMP	2	Swasta	3	Wosi	82197864757	4	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Iikman	32	3	SMA	1	Swasta	3	Kamp Bugis	8123857649	3	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Manzur	28	2	SMA	1	Swasta	3	Wosi	83244786511	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Indra	30	2	SMA	3	Swasta	3	Kamp Bugis	82256577613	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Abdul	35	3	SI	4	Swasta	3	Kamp Bugis	81367542981	3	Multipara	2	1	Tidak Pernah	2
Tn.Jhony Orisu	40	3	SMA	3	Swasta	3	Rendani	82198423261	4	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn.Abdul	35	3	SMA	3	Swasta	3	Rendani	82239296382	4	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn.Wahyu	26	2	SMA	3	Swasta	3	Taman Ria	82399135003	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn.Hendri	32	3	SMA	3	Swasta	3	Taman Ria	81238300161	3	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn.Sukril	33	3	SMA	3	Swasta	3	Kamp. Bugis	81247735527	3	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn. Yakobus	25	2	SMA	3	Swasta	3	Soribo	81240030336	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn.Frans	34	3	SMA	3	Swasta	3	udopi	81287981170	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn.Priyono	38	3	SMA	3	Swasta	3	Inggramui	82199603395	5	Grandemulti	3	0	Tidak Pernah	2
Tn Lukman	32	3	SMA	3	PNS	1	Kamp Bugis	8235678432	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Yacob	23	2	SMA	3	_	4	Rendani	8224987641	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Alex T	25	2	SMA	3	Swasta	3	Wosi	82397143253	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2
Tn Rudolof	24	2	SMA	3	Swasta	3	Transito	82239623183	2	Multipara	2	0	Tidak Pernah	2
Tn Nabun	29	2	SMA	3	Swasta	3	Wosi	83244737211	1	Primipara	1	0	Tidak Pernah	2

Sebelum pemberian Bagea				Sesudah pemberian Bagea				Kategori		Kenaikan BB	Status intervensi Pemberian Kue Bagea Sagu	
BB	PB	LK	LILA	BB	PB	LK	LILA	Suka	Tidak suka			
8,2 kg	67cm	44cm	13,5cm	8,8kg	67cm	44cm	13,6cm	√	-	1	Diberikan	1
6,6kg	65cm	39cm	13cm	7,4kg	65kg	39,5cm	13,5cm	√	-	1	Diberikan	1
8,7kg	77.5cm	44cm	14cm	9kg	77,5cm	44,5cm	14cm	√	-	1	Diberikan	1
8,6kg	68cm	45cm	14cm	9,1kg	68cm	45cm	14cm	√	-	1	Diberikan	1
7,6kg	65cm	44cm	13.5cm	8kg	66cm	44cm	13,5cm	-	√	1	Diberikan	1
7,9kg	68,6 cm	42,5 cm	15 cm	9,2kg	66cm	44cm	14cm	√	-	1	Diberikan	1
7,7 kg	71,2 cm	43 cm	12,5 cm	9kg	72cm	44cm	13,5cm	√	-	1	Diberikan	1
9,7 kg	71,6 cm	43,5 cm	15 cm	9,7kg	71,5cm	43,5cm	15cm	√	-	2	Diberikan	1
10 kg	68 cm	44 cm	16 cm	10,6 Kg	72 cm	44cm	16cm	√	-	1	Diberikan	1
8 kg	67 cm	43 cm	13 cm	8.1 kg	67 cm	43cm	13cm	-	√	1	Diberikan	1
7,8 kg	70 cm	43,2 cm	12,8 cm	8,5kg	71cm	44,2cm	13,2cm	√	-	1	Diberikan	1
7,8 kg	68,4 cm	42,9 cm	13,2 cm	8,1kg	69cm	43cm	13,5cm	√	-	1	Diberikan	1
6,9 kg	64 cm	34 cm	13 cm	7,6kg	65cm	34,5cm	13,3cm	-	√	1	Diberikan	1
8,9 kg	79,2 cm	43,8 cm	13,4 cm	9,5kg	80cm	44,5cm	14,2cm	√	-	1	Diberikan	1
8,7 kg	71,8 cm	46 cm	13,5 cm	9,5 kg	75,8 cm	13,5 cm	46,2 cm	√	-	1	Diberikan	1
8,5 kg	72,4 cm	43,3 cm	12,2 cm	8,9kg	73cm	44,7cm	13cm	√	-	1	Diberikan	1
9,4 kg	75,5 cm	46,2 cm	14,2 cm	9,8kg	75,4cm	43,2cm	14,2cm	√	-	1	Diberikan	1
7,5 kg	69,3 cm	45 cm	12,8 cm	7,9kg	69,5 cm	45 cm	12,8 cm	-	√	1	Diberikan	1

7,4 kg	70 cm	43,4 cm	11,8 cm	8,1kg	71cm	43,4 cm	11,8 cm	√	-	1	Diberikan	1
7,9 kg	69,9 cm	39 cm	14 cm	8,5kg	70cm	39.5cm	14,5	√	-	1	Diberikan	1
7,2kg	69cm	40cm	13,1cm	7,2kg	69cm	40cm	13,1cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,3 kg	69,5 cm	41,3 cm	13,6 cm	7.5kg	69,5 cm	41,3 cm	13,6 cm	-	-	1	Tidak diberikan	2
6,7 kg	65,7 cm	41,7 cm	12,2 cm	6,7kg	65,7 cm	41,7 cm	12,2 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,7kg	68cm	39 cm	12,7cm	7,7kg	68,2cm	40cm	12cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
6.8kg	66cm	37,2cm	12,7cm	6,9	66cm	41,3cm	13cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
6,9 kg	64 cm	35 cm	13 cm	7kg	64	35cm	13,cm	-	-	1	Tidak diberikan	2
7,6kg	65cm	43cm	13.5cm	8kg	66cm	44cm	13,5cm	-	-	1	Tidak diberikan	2
6,7 kg	60 cm	41,5 cm	13 cm	6,6 kg	60 cm	41,5 cm	13 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
9,5 kg	71,2 cm	44 cm	14.5 cm	9,5 kg	71,2 cm	44 cm	14,5 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,8 kg	70 cm	43 cm	14 cm	7,8 kg	70 cm	43 cm	14 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,3 kg	60,5 Cm	41,5 cm	13 cm	7,4 Kg	60,5 cm	41,5 cm	13 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
10,7 kg	74,5 Cm	44,5 Cm	16,3 cm	10,6 Kg	74,5 Cm	44,5 Cm	16,3 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,6 kg	57,3 Cm	39,5 cm	11,2 cm	7,6kg	57,3 cm	39,5 Cm	11,2 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,1 Kg	69 cm	40 cm	11 cm	7,1 Kg	69 Cm	40 cm	11 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,6 Kg	67 cm	40 Cm	11.Cm	7,6 Kg	67 cm	40 cm	11 cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
8,6 kg	72,4 cm	43,3 cm	12,2 cm	8,9	72,4cm	43,4cm	12,2cm	-	-	2	Tidak diberikan	2
7,8kg	65,2cm	44,2cm	13.7cm	8,2kg	66cm	44cm	13,7cm	-	-	1	Tidak diberikan	2

10,1 kg	68,2 cm	44 cm	16 cm	10,6 Kg	72 cm	44cm	16cm	-	-	1	Tidak diberikan	2
8,6 kg	67cm	44cm	13,5cm	8,8kg	67cm	44cm	13,5cm	-	-	1	Tidak diberikan	2
6.8kg	66cm	37,2cm	12,7cm	7,2kg	66cm	41,3cm	13cm	-	-	1	Tidak diberikan	2

1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu Kelompok Intervensi

Statistics

		Umur Responden	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Status Paritas	Status Abortus	Status Pemberian Kue Bagea Sagu pada Anak
N	Valid	20	20	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		1.95	1.20	2.50	1.70	1.85	1.00
Median		2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00
Mode		2	1	3	2	2	1
Sum		39	24	50	34	37	20

Umur Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 20 Tahun	1	5.0	5.0	5.0
	20 sampai dengan 35 Tahun	19	95.0	95.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	16	80.0	80.0	80.0
	Rendah	4	20.0	20.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pegawai Negeri	3	15.0	15.0	15.0
	Swasta	4	20.0	20.0	35.0
	Tidak Bekerja	13	65.0	65.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Status Paritas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primipara	6	30.0	30.0	30.0
	Multipara	14	70.0	70.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu Kelompok Kontrol

Statistics

		Umur Responden	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Status Paritas	Status Abortus	Status Pemberia Kue Bagea Sagu pada Anak
N	Valid	20	20	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		2.00	1.10	2.95	1.70	2.00	2.00
Median		2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00
Mode		2	1	3	2	2	2
Sum		40	22	59	34	40	40

Umur Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20 sampai dengan 35 Tahun	20	100.0	100.0	100.0

Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	18	90.0	90.0	90.0
	Rendah	2	10.0	10.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Swasta	1	5.0	5.0	5.0
	Tidak Bekerja	19	95.0	95.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Status Paritas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primipara	7	35.0	35.0	35.0
	Multipara	12	60.0	60.0	95.0
	Grandemultipara	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Status Pemberia Kue Bagea Sagu pada Anak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memberikan	20	100.0	100.0	100.0

3. Distribusi Frekuensi Kategori Kesukaan Kue Bagea Sagu

Statistics

Kesukaan Kue Bagea Sagu

N	Valid	20
	Missing	0
Mean		1.20
Median		1.00
Mode		1
Sum		24

Kesukaan Kue Bagea Sagu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Suka	16	80.0	80.0	80.0
Tidak Suka	4	20.0	20.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Anak

a. Intervensi Bagea Sagu Kurma

Statistics

	Umur Anak	Jenis Kelamin
N	Valid	20
	Missing	0
Mean	1.35	1.75
Median	1.00	2.00
Mode	1	2
Sum	27	35

Frequency Table**Umur Anak**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6-9 Bulan	13	65.0	65.0	65.0
10-12 Bulan	7	35.0	35.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	5	25.0	25.0	25.0
Perempuan	15	75.0	75.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

b. Tanpa Intervensi**Statistics**

	Umur Anak	Jenis Kelamin
N Valid	20	20
Missing	0	0
Mean	1.15	1.60
Median	1.00	2.00
Mode	1	2
Sum	23	32

Frequency Table**Umur Anak**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6-9 Bulan	17	85.0	85.0	85.0
10-12 Bulan	3	15.0	15.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	8	40.0	40.0	40.0
Perempuan	12	60.0	60.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

5. Uji Chi Square

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelompok Responden * Kenaikan Berat Badan	40	100.0%	0	.0%	40	100.0%

Kelompok Responden * Kenaikan Berat Badan Crosstabulation

			Kenaikan Berat Badan		Total
			Naik	Tidak Naik	
Kelompok Responden	Kelompok Intervensi	Count	19	1	20
		Expected Count	13.0	7.0	20.0
		% within Kelompok Responden	95.0%	5.0%	100.0%
		% within Kenaikan Berat Badan	73.1%	7.1%	50.0%
		% of Total	47.5%	2.5%	50.0%
	Kelompok Kontrol	Count	7	13	20
		Expected Count	13.0	7.0	20.0
		% within Kelompok Responden	35.0%	65.0%	100.0%
		% within Kenaikan Berat Badan	26.9%	92.9%	50.0%
		% of Total	17.5%	32.5%	50.0%
Total	Count	26	14	40	
	Expected Count	26.0	14.0	40.0	
	% within Kelompok Responden	65.0%	35.0%	100.0%	
	% within Kenaikan Berat Badan	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	65.0%	35.0%	100.0%	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.824 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.297	1	.000		
Likelihood Ratio	17.957	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.429	1	.000		
N of Valid Cases ^b	40				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig. ^a
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.532			.000
Interval by Interval	Pearson's R	.629	.110	4.987	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.629	.110	4.987	.000 ^c
N of Valid Cases		40			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

6. Uji T-Test Paired pada kelompok intervensi

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum	7.60	20	.995	.222
	Sesudah	8.36	20	.811	.181

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Sebelum & Sesudah	20	.773	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Sebelum - Sesudah	-.755	.633	.142	-1.051	-.459	-5.335	19	.000

7. Uji T-Test Paired pada kelompok non intervensi

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum	7.36	20	1.140	.255
	Sesudah	7.48	20	1.141	.255

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum & Sesudah	20	.930	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum - Sesudah	-.120	.427	.096	-.320	.080	-1.255	19	.225

8. Uji P Value Karakteristik

Status Paritas Ibu * Kelompok Intervensi

Crosstab

			Kelompok Intervensi		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Status Paritas Ibu	Primipara	Count	6	7	13
		Expected Count	6.5	6.5	13.0
		% within Status Paritas Ibu	46.2%	53.8%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	30.0%	35.0%	32.5%
		% of Total	15.0%	17.5%	32.5%
	Multipara	Count	14	12	26
		Expected Count	13.0	13.0	26.0
		% within Status Paritas Ibu	53.8%	46.2%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	70.0%	60.0%	65.0%
		% of Total	35.0%	30.0%	65.0%
	Grandemultipara	Count	0	1	1
		Expected Count	.5	.5	1.0
		% within Status Paritas Ibu	.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	.0%	5.0%	2.5%
		% of Total	.0%	2.5%	2.5%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within Status Paritas Ibu	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok Intervensi	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.231 ^a	2	.540
Likelihood Ratio	1.617	2	.445
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000
N of Valid Cases	40		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Pekerjaan Ibu Responden * Kelompok Intervensi

Crosstab

			Kelompok Intervensi		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Pekerjaan Ibu Responden	Pegawai Negeri	Count	3	0	3
		Expected Count	1.5	1.5	3.0
		% within Pekerjaan Ibu Responden	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	15.0%	.0%	7.5%
		% of Total	7.5%	.0%	7.5%
	Swasta	Count	4	1	5
		Expected Count	2.5	2.5	5.0
		% within Pekerjaan Ibu Responden	80.0%	20.0%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	20.0%	5.0%	12.5%
		% of Total	10.0%	2.5%	12.5%
	Tidak Bekerja	Count	13	19	32
		Expected Count	16.0	16.0	32.0
		% within Pekerjaan Ibu Responden	40.6%	59.4%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	65.0%	95.0%	80.0%
		% of Total	32.5%	47.5%	80.0%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within Pekerjaan Ibu Responden	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok Intervensi	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.925 ^a	2	.052
Likelihood Ratio	7.218	2	.027
Linear-by-Linear Association	5.651	1	.017
N of Valid Cases	40		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

Pendidikan Ibu Responden * Kelompok Intervensi

Crosstab

		Kelompok Intervensi		Total	
		Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol		
Pendidikan Ibu Responden	Tinggi	Count	16	18	34
		Expected Count	17.0	17.0	34.0
		% within Pendidikan Ibu Responden	47.1%	52.9%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	80.0%	90.0%	85.0%
		% of Total	40.0%	45.0%	85.0%
	Rendah	Count	4	2	6
		Expected Count	3.0	3.0	6.0
		% within Pendidikan Ibu Responden	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	20.0%	10.0%	15.0%
		% of Total	10.0%	5.0%	15.0%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within Pendidikan Ibu Responden	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok Intervensi	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.784 ^a	1	.376	.661	.331
Continuity Correction ^b	.196	1	.658		
Likelihood Ratio	.797	1	.372		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.765	1	.382		
N of Valid Cases ^b	40				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Umur Ibu * Kelompok Intervensi

Crosstab

			Kelompok Intervensi		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Umur Ibu	< 20 Tahun	Count	1	0	1
		Expected Count	.5	.5	1.0
		% within Umur Ibu	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	5.0%	.0%	2.5%
		% of Total	2.5%	.0%	2.5%
	20-35 Tahun	Count	19	20	39
		Expected Count	19.5	19.5	39.0
		% within Umur Ibu	48.7%	51.3%	100.0%
		% within Kelompok Intervensi	95.0%	100.0%	97.5%
		% of Total	47.5%	50.0%	97.5%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within Umur Ibu	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok Intervensi	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.026 ^a	1	.311		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.412	1	.235		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	1.000	1	.317		
N of Valid Cases ^b	40				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

b. Computed only for a 2x2 table

**BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN DI MANOKWARI**

Jl. Angkasa Mulyono, Amban, Manokwari, Papua Barat.
Telp. (0986) 2217025/27; Fax : (0986) 2217027
Email: manokwari.bpom@gmail.com; bpom_manokwari@pom.go.id

PM. 7.8 (121) / SOP.01 / - / F.03

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
No. LHU-MKW/21.31A.12.13.07.0077.K/PANGAN/2021

1. Nama Contoh : Kue Sagu Biak Special
2. Nomor kode contoh : 21.31A.12.13.07.0077.K
3. Nomor Registrasi : P-IRT 206940048940919
4. Nomor Batch / Kadaluarsa : - / 04 Mei 2022
5. Kemasan dan jumlah contoh yang diterima : 1 kotak @ 171 gram
6. Nama Pelanggan : Ibu Luciana Heidee Christianty
7. Tanggal penerimaan contoh
 - a. Di Administrasi : 02 Desember 2021
 - b. Di Laboratorium : 02 Desember 2021
8. Uraian kondisi sampel saat diterima : Baik, utuh, berlabel dan bersegel
9. Tanggal mulai pengujian : 02 Desember 2021
10. Tanggal selesai pengujian : 14 Desember 2021
11. Tujuan Pengujian : Sampel Pihak Ketiga

HASIL UJI

Pemerian : Padatan, berwarna coklat, berbau khas, berasa khas

NO.	PARAMETER UJI	HASIL UJI	SYARAT	METODE	PUSTAKA METODE
1	Kadar Air	2.48 %	-	Gravimetri	SNI 01-2891-1992
2	Kadar Karbohidrat	50.06 %	-	Titrimetri	SNI 01-2891-1992
3	Kadar Lemak Total	14.31 %	-	Gravimetri	SNI 01-2891-1992
4	Kadar Protein	1.31 %	-	Titrimetri	MA PPOMN 34/MA/94
5	Kadar Logam Besi (Fe)	37.70 mg/kg	-	Spektrofotometri Serapan Atom (AAS)	MA PPOMN 18/PA/08

Jumlah untuk Pengujian Sampel : 87.789 gram
Sisa Sampel : 83.211 gram

Catatan :

1. Berat rata-rata cookies sagu per biji adalah 8.195 gram


**BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN DI MANOKWARI**

Jl. Angkasa Mulyono, Amban, Manokwari, Papua Barat.
Telp. (0986) 2217025/27; Fax : (0986) 2217027
Email: manokwari.bpom@gmail.com; bpom_manokwari@pom.go.id

Kesimpulan : Hasil Pengujian Sesuai Tersebut (HPST) untuk parameter uji tersebut di atas

**PENGAMBILAN CONTOH
DILUAR TANGGUNG JAWAB
BALAI POM DI MANOKWARI**

Manokwari, 15 Desember 2021
Pit. Koordinator Pengujian



Nur Dani Widyo Utomo, S.Si., Apt., M.Food.Stat.



