DAFTAR PUSTAKA

Akbar, A. (2017). Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi Ibu Hamil di Puskesmas Poasia Kota Kendari. *Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi Ibu Hamil Di Puskesmas Poasia Kota Kendari*, 42–66.

Apriliani, S. L., Nikmawati, E. E., & Yulia, C. (2019). Pengetahuan Gizi Ibu Hamil Di Kecamatan Kertasari Kabupaten Bandung. *Media Pendidikan Gizi Dan Kuliner*, *8*(2), 67–75.

Bara, F., … L. F.-J. I. K., & 2015, undefined. (2015). Pengaruh Konseling Gizi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Terhadap Status Gizi Di Kecamatan Minasatene Dan Kecamatan. *Ejournal.Stikesnh.Ac.Id*, *6*, 253–262. http://ejournal.stikesnh.ac.id/index.php/jikd/article/view/259

Baso, Y. S. (2018). Model Aplikasi Aksara Lontara Berbasis Html Sebagai Salah Satu Solusi Pemertahanan Bahasa Daerah. *Jurnal KATA*, *2*(1), 1. https://doi.org/10.22216/jk.v2i1.2426

Duren, K. P. (2018). PENGARUH EDUKASI GIZI TERHADAP PENGETAHUAN DAN PRAKTIK CALON IBU DALAM PENCEGAHAN KURANG ENERGI KRONIK IBU HAMIL (Studi pada Pengantin Baru Wanita di Wilayah Kerja Puskesmas Duren, Bandungan, Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, *6*(5), 370–377.

Dwitama, F. (2008). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Nasabah Menggunakan Internet Banking Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) Pada Bank Mandiri*. 15–20.

Ekayanthi, N. W. D., & Suryani, P. (2019). Edukasi Gizi pada Ibu Hamil Mencegah Stunting pada Kelas Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan*, *10*(3), 312. https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1389

Ernawati, A., Perencanaan, B., Daerah, P., & Pati, K. (2017). Masalah Gizi Pada Ibu Hamil Nutritional Issues Among Pregnant Mothers. *Jurnal Litbang*, *XIII*(1), 60–69. https://media.neliti.com/media/publications/271721-masalah-gizi-pada-ibu-hamil-3820db74.pdf

Hartanto. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Android Pada Konsep Dinamika Newton Untuk Siswa Kelas X Sma/Ma. *Jakarta : UIN*, *4*(2252), 1–155.

Hasanah, D., Febrianti, F., & Minsarnawati, M. (2013). Kebiasaan Makan Menjadi Salah Satu Penyebab Kekurangan Energi Kronis (Kek) Pada Ibu Hamil Di Poli Kebidanan Rsi&a Lestari Cirendeu Tangerang Selatan. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, *4*, 91–104. https://doi.org/10.22435/kespro.v4i2

Kaleem, R., Adnan, M., Nasir, M., Rahat, T., Sakit, R., & Ganga, S. (2020). *Efek konseling nutrisi antenatal pada praktik diet dan status gizi wanita hamil : 36*(4), 632–636.

Kebidanan, D., Kebidanan, P. I., Pascasarjana, F., Kebidanan, I., & Hasanuddin, U. (2020). *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*. 7–9.

Keilmuan, B., Breast, P., Dan, E., Cracked, N., Ibu, P., Di, N., Kerja, W., Pujokerto, P., Tengah, L., Anggraini, Y., Kesehatan, K., Indonesia, R., Tanjungkarang, P. K., Studi, P., & Metro, K. (2020). *Laporan hasil penelitian dosen pemula* (Issue X).

Kesehatan, J., Vol, T., & Tinggede, D. I. P. (2019). *PENDAHULUAN Status kesehatan terutama status gizi pada ibu hamil sangat berpengaruh kepada status bayi yang akan dilahirkan . Salah satu masalah kesehatan ibu hamil yang paling sering terjadi adalah anemia . Menurut World Health Organization (WHO) (201*. *5*(2), 42–48.

Liefner, I., Billings, A., & Jelinek, M. (2009). *郭玮 1， 李燕萍 2， 宋姝婷 3 （ 123*. 1–6.

Maiti, & Bidinger. (1981). 済無No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *53*(9), 1689–1699.

Majid, Y. A., & Susanti, E. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Kalender Terhadap Peningkatan Pengetahuan Lansia Tentang Penatalaksanaan Rematik. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, *9*(2), 88–98.

Masyarakat, J. K. (2018). *No Title*. *6*, 138–147.

Mata, P., & Pai, P. (2015). *Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis android untuk meningkatkan partisipasi dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran pai*.

Mey, D., Ridayani, R., San, N., Kristianto, J., & Muslim, M. (2020). Penggunaan Media Edukasi Gizi Aplikasi Electronic Diary Food (Edifo) Dan Metode Penyuluhan Serta Pengaruhnya Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil. *Quality : Jurnal Kesehatan*, *14*(1), 1–10. https://doi.org/10.36082/qjk.v14i1.93

Noe, A., & Lubis, H. (2019). *Perancangan Pembelajaran Gizi Ibu Hamil Untuk Menanggulangi Kematian dan Cacat Pada Bayi Berbasis Android*. 241–245.

Pelajaran, M., & Server, A. (2009). *UJI KELAYAKAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA*.

Pepi Hapitria, R. P. (2017). Efektifitas Pendidikan Kesehatan Melalui Multimedia dan Tatap Muka terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil tentang Asi dan Menyusui. *Jurnal Care*, *5* no *2*, 156–167.

Purnama, S. (2016). Metode Penelitian Dan Pengembangan (Pengenalan Untuk Mengembangkan Produk Pembelajaran Bahasa Arab). *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)*, *4*(1), 19. https://doi.org/10.21927/literasi.2013.4(1).19-32

Rusdiana, L., & Setiawan, H. (2018). Perancangan Aplikasi Monitoring Kesehatan Ibu Hamil Berbasis Mobile Android. *Sistemasi*, *7*(3), 197. https://doi.org/10.32520/stmsi.v7i3.393

Saimin, J., Amalia, A. R., Azizah, A. N., Faisal, M., & Ali, D. A. (2019). Description of Food Comsumption Patterns in Pregnant Women in the Coastal Area of Kendari City. *Medula*, *6*(3). https://doi.org/10.46496/medula.v6i3.9647

Saimin, J., Faisal, M., Asmarani, & Wicaksono, S. (2018). Peningkatan Berat Badan Ibu Hamil Mempengaruhi Berat Badan Lahir Bayi Di Daerah Pesisir. *Jurnal Ilmiah Praktisi Kesehatan Masyarakat Sulawesi Tenggara*, *2*(2), 70–74.

SamiatulMilah, A. (2018). Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Asupan Nutrisi Di Desa Pawindan Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis. *Media Informasi*, *14*(2), 95–109. https://doi.org/10.37160/bmi.v14i2.211

Sari, K. (2016). Layanan Konseling Perorangan Dalam Praktek Kepribadian. *Jurnal Fokus Konseling*, *2*(1), 11–20.

Scale, T. M. (2013). *LIKERT (The Measurement Scale and The Number of Responses in Likert Scale)*. *2*(2), 127–133.

Sundari, K. (2019). Kepuasan Ibu Hamil atas Layanan Konseling Gizi di Wilayah Kerja Puskesmas Jatinangor. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, *4*(3), 132. https://doi.org/10.22146/jkesvo.44359

Wahyu, P., & Sari, P. (2018). *Efektifitas edukasi gizi terhadap pengetahuan gizi dan berat badan pada ibu hamil di puskesmas nusukan surakarta*.

Yang, L., & Hipertensi, M. (2017). *Hubungan pengetahuan dengan perilaku pola makan lansia yang menderita hipertensi*.

Yurni, A. F., & Sinaga, T. (2018). Pengaruh Pendidikan Gizi Terhadap Pengetahuan Dan Praktik Membawa Bekal Menu Seimbang Anak Sekolah Dasar. *Media Gizi Indonesia*, *12*(2), 183. https://doi.org/10.20473/mgi.v12i2.183-190

Zedadra, O., Guerrieri, A., Jouandeau, N., Seridi, H., Fortino, G., Spezzano, G., Pradhan-Salike, I., Raj Pokharel, J., The Commissioner of Law, Freni, G., La Loggia, G., Notaro, V., McGuire, T. J., Sjoquist, D. L., Longley, P., Batty, M., Chin, N., McNulty, J., TVERSK, K. A. A., … Thesis, A. (2019). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Sustainability (Switzerland)*, *11*(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lembar persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Setalah saya mendapat penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat penelitian dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden. Saya mengerti bahwa ada aturan/prosedur yang harus saya ikuti selama penelitian dan sebagai responden saya akan mengikuti aturan tersebut.

Saya menjadi responden bukan karena paksaan dari pihak lain namun saya secara sukarela dan sadar mengikuti penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada biaya yang ditanggung kepada saya sesuai dengan penjelasan yang telah diberikan oleh peneliti. Saya percaya data yang diperoleh dari saya akan terjamin keamanan dan kerahasiaanya, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Hasil informasi yang telah diperoleh dari penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama.

		Nama	Tanda Tangan
		Tgl/Bln/Thn	
1.	Responden	:	
2.	Saksi I :		
3.	Saksi II	:	

Penanggung Jawab Penelitian :

DELFIANI B.P

Lampiran 2. Lembar Penilaian Ahli Media I

LEMBAR HASIL VALIDASI APLIKASI KONSELING
"TANYA BIDAN" OLEH AHLI MEDIA

Judul Penelitian	: Pengaruh Aplikasi Konseling Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Ibu Hamil
Pengembang	: Delfiani B.P / P102191037
Sasaran Program Aplikasi	: Ibu Hamil
Validator	: Dr. Mingsep Rante Sampebua, S.T.,M.T
Profesi Validatator	: Dosen Pada Program Studi Sistem Informasi
Instansi Validator	: Universitas Cenderawasih
Tanggal Validasi	: 11 Januari 2021

Petunjuk :

Lembar evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat bapak/ibu sebagai ahli Media. Adapun pendapat, kritik, saran, penilaian, komentar dan koreksi dari bapak/ibu sangat bermanfaat dalam mempebaiki dan meningkatkan kualitas dari program aplikasi yang sedang dirancang. Sehubungan dengan hal tersebut sekiranya bapak/ibu bersedia memberikan jawaban pada setiap pertanyaan berikut dengan memberikan tanda "✓" pada kolom dibawah bilangan sesuai dengan pendapat bapak/Ibu. Dengan kriteria skala penilaian sebagai berikut :

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang

1 = Sangat Kurang

Komentar atau saran Bapak/Ibu mohon ditulis pada lembar tambahan yang telah disediakan. Atas kesediaan bapak/ibu mengisi lembar evaluasi ini maka peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

NO	ASPEK YANG DINILAI	5	4	3	2	1
1	Tampilan					
	a. Kejelasan petunjuk penggunaan program		✓			
	b. Keterbatasan teks atau tulisan		✓			
	c. Ketepatan pemilihan dan komposisi warna	✓				
	d. Konsistensi penempatan	✓				
	e. Kualitas tampilan gambar	✓				
	f. Sajian animasi		✓			
	g. Tampilan layar		✓			
	h. Ketepatan penggunaan bahasa		✓			
	i. Warna *background* dengan teks	✓				
	j. Ukuran aplikasi	✓				
	k. Kecepatan waktu *loading*	✓				
2	Pemograman					
	a. Kejelasan navigasi		✓			
	b. Konsistensi penggunaan tombol		✓			
	c. Kemudahan penggunaan		✓			
	d. Efisiensi teks		✓			
	e. Efisiensi gambar	✓				
	f. Respon terhadap peserta pembaca			✓		
	g. Kemenarikan media		✓			
	h. Kemudahan memilih menu sajian	✓				
3	Penyajian media					
	a. Tampilan media menarik dan mudah digunakan		✓			
	b. Penyajian media mampu mengembangkan minat membaca peserta			✓		
	c. Diberi judul atau keterangan media		✓			

CATATAN/ SARAN :

Perlu ditambahkan beberapa menu pilihan untuk klasifikasi informasi (referensi : aplikasi keluarga bidan kita) & perlu melengkapi materi pada aplikasi tanya bidan sesuai dgn judul agar bermanfaat bagi pengguna

KESIMPULAN

Program ini dinyatakan :

1. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi ☐
2. Layak uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran ☑

Jayapura, 11 Januari 2021

Dr. Mingsep Rante Sampebua, S.T.,M.T

Lampiran 3. Lembar Penilaian Ahli Media II

LEMBAR HASIL VALIDASI APLIKASI KONSELING
"TANYA BIDAN" OLEH AHLI MEDIA

Judul Penelitian	: Pengaruh Aplikasi Konseling Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Ibu Hamil
Pengembang	: Delfiani B.P / P102191037
Sasaran Program Aplikasi	: Ibu Hamil
Validator	: Kalfin Alloto'dang, S.Kom., MT
Profesi Validatator	: Software Development Indonesia
Instansi Validator	: PT. LINY JAYA INFORMATIKA
Tanggal Validasi	: 08/01/2021

Petunjuk :

Lembar evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat bapak/ibu sebagai ahli Media. Adapun pendapat, kritik, saran, penilaian, komentar dan koreksi dari bapak/ibu sangat bermanfaat dalam mempebaiki dan meningkatkan kualitas dari program aplikasi yang sedang dirancang. Sehubungan dengan hal tersebut sekiranya bapak/ibu bersedia memberikan jawaban pada setiap pertanyaan berikut dengan memberikan tanda "✓" pada kolom dibawah bilangan sesuai dengan pendapat bapak/Ibu. Dengan kriteria skala penilaian sebagai berikut :

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang

1 = Sangat Kurang

Komentar atau saran Bapak/Ibu mohon ditulis pada lembar tambahan yang telah disediakan. Atas kesediaan bapak/ibu mengisi lembar evaluasi ini maka peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

NO	ASPEK YANG DINILAI	5	4	3	2	1
1	Tampilan					
	a. Kejelasan petunjuk penggunaan program		✓			
	b. Keterbatasan teks atau tulisan		✓			
	c. Ketepatan pemilihan dan komposisi warna	✓				
	d. Konsistensi penempatan		✓			
	e. Kualitas tampilan gambar	✓				
	f. Sajian animasi		✓			
	g. Tampilan layar		✓			
	h. Ketepatan penggunaan bahasa		✓			
	i. Warna *background* dengan teks	✓				
	j. Ukuran aplikasi	✓				
	k. Kecepatan waktu *loading*	✓				
2	Pemograman					
	a. Kejelasan navigasi		✓			
	b. Konsistensi penggunaan tombol		✓			
	c. Kemudahan penggunaan		✓			
	d. Efisiensi teks		✓			
	e. Efisiensi gambar		✓			
	f. Respon terhadap peserta pembaca		✓			
	g. Kemenarikan media		✓			
	h. Kemudahan memilih menu sajian		✓			
3	Penyajian media					
	a. Tampilan media menarik dan mudah digunakan		✓			
	b. Penyajian media mampu mengembangkan minat membaca peserta		✓			
	c. Diberi judul atau keterangan media	✓				

KESIMPULAN

Program ini dinyatakan :

1. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi ☑
2. Layak uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran ☐

Makassar, 08 Januari 2020

(Kalfin Alloto'dang, S.Kom., MT)

Lampiran 4. Lembar Penilaian Ahli Materi I

LEMBAR HASIL VALIDASI APLIKASI APLIKASI KONSELING "TANYA BIDAN" OLEH AHLI MATERI

Judul Penelitian	: Pengaruh Aplikasi Konseling Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Ibu Hamil
Pengembang	: Delfiani B.P / P102191037
Sasaran Program Aplikasi	: Ibu Hamil
Validator	: Retno Wahyuningsih, S.Gz, M.Gizi
Profesi Validatator	: Dosen
Instansi Validator	: Poltekkes Kemenkes Mataram
Tanggal Validasi	: 28 Januari 2021

Petunjuk :

Lembar evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat bapak/ibu sebagai ahli materi. Adapun pendapat, kritik, saran, penilaian, komentar dan koreksi dari bapak/ibu sangat bermanfaat dalam mempebaiki dan meningkatkan kualitas dari program aplikasi yang sedang dirancang. Sehubungan dengan hal tersebut sekiranya bapak/ibu bersedia memberikan jawaban pada setiap pertanyaan berikut dengan memberikan tanda "✓" pada kolom dibawah bilangan sesuai dengan pendapat bapak/Ibu. Dengan kriteria skala penilaian sebagai berikut :

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang

1 = Sangat Kurang

Komentar atau saran Bapak/Ibu mohon ditulis pada lembar tambahan yang telah disediakan. Atas kesediaan bapak/ibu mengisi lembar evaluasi ini maka peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

NO	ASPEK YANG DI NILAI	5	4	3	2	1
1	Kelayakan Isi					
	a. Relevansi materi dengan kompetensi dasar		✓			
	b. Sistematika penyajian materi		✓			
	c. Kejelasan uraian materi		✓			
	d. Keakuratan materi		✓			
	e. Keakuratan istilah-istilah yang digunakan		✓			
	f. Keakuratan ilustrasi		✓			
	g. Kesesuaian penyajian materi sesuai dengan kebenaran keilmuan		✓			
	h. Materi yang disajikan sesuai dengan kehidupan sehari-hari		✓			
	i. Mendorong rasa keingintahuan ibu		✓			
	j. Mendorong ibu hamil membangun pengetahuannya sendiri		✓			
2	Kelayakan Penyajian					
	a. Penyajian materi sesuai dengan proporsi		✓			
	b. Keruntutan konsep		✓			
	c. Kejelasan instruksi materi		✓			
	d. Kesesuaian Instruksi dengan materi		✓			
	e. Menyajikan kompetensi yang harus dikuasai ibu		✓			
3	Kelayakan Bahasa					
	a. Ketepatan struktural kalimat		✓			
	b. Keefektifan kalimat		✓			
	c. Kebakuan istilah		✓			
	d. Ketepatan tata Bahasa		✓			
	e. Ketepatan ejaan		✓			
	f. Kesesuaian bahasa dengan tingkat pengetahuan		✓			
4	Penilian Kontekstual					
	a. Keterkaitan antara materi yang diajarkan dengan situasi dunia nyata		✓			
	b. Kemampuan mendorong agar dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari		✓			
	c. Merefleksikan kompetensi yang ingin dicapai		✓			

CATATAN/ SARAN :

Informasi mengenai materi protein nabati, bisa ditambahkan tidak hanya tempe /tahu, namun bisa juga diperoleh dari kacang-kacangan, sehingga jangan sampai image protein nabati hanya berupa tahu/tempe.

Untuk porsi piring makanku agar diberikan contoh nyata, dan sebaiknya bisa dicontohkan menu untuk T1, T2, T3, sehingga bumil bisa mengetahui beda porsi yang diberikan untuk bumil

KESIMPULAN

Program ini dinyatakan :

1. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi ☐
2. Layak uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran ☑

Makassar,……

……..

(Ahli Materi)

Lampiran 5. Lembar Penilaian Ahli Materi II

LEMBAR HASIL VALIDASI APLIKASI APLIKASI KONSELING "TANYA BIDAN" OLEH AHLI MATERI

Judul Penelitian	:Pengaruh Aplikasi Konseling Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Ibu Hamil
Pengembang	: Delfiani B.P / P102191037
Sasaran Program Aplikasi	: Ibu Hamil
Validator	: Helen Periselo, S.Tr.Keb, M.Tr.Keb
Profesi Validatator	: Dosen Tetap
Instansi Validator	: STIKes Bhakti Pertiwi Luwu Raya Palopo
Tanggal Validasi	: 06 Januari 2021

Petunjuk :

Lembar evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat bapak/ibu sebagai ahli materi. Adapun pendapat, kritik, saran, penilaian, komentar dan koreksi dari bapak/ibu sangat bermanfaat dalam mempebaiki dan meningkatkan kualitas dari program aplikasi yang sedang dirancang. Sehubungan dengan hal tersebut sekiranya bapak/ibu bersedia memberikan jawaban pada setiap pertanyaan berikut dengan memberikan tanda "✓" pada kolom dibawah bilangan sesuai dengan pendapat bapak/Ibu. Dengan kriteria skala penilaian sebagai berikut :

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang

1 = Sangat Kurang

Komentar atau saran Bapak/Ibu mohon ditulis pada lembar tambahan yang telah disediakan. Atas kesediaan bapak/ibu mengisi lembar evaluasi ini maka peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

NO	ASPEK YANG DI NILAI	5	4	3	2	1
1	Kelayakan Isi					
	k. Relevansi materi dengan kompetensi dasar		√			
	l. Sistematika penyajian materi	√				
	m. Kejelasan uraian materi		√			
	n. Keakuratan materi	√				
	o. Keakuratan istilah-istilah yang digunakan	√				
	p. Keakuratan ilustrasi	√				
	q. Kesesuaian penyajian materisesuai dengan kebenaran keilmuan		√			
	r. Materi yang disajikan sesuai dengan kehidupan sehari-hari	√				
	s. Mendorong rasa keingintahuan ibu		√			
	t. Mendorong ibu hamil membangunpengetahuannya sendiri		√			
2	Kelayakan Penyajian					
	f. Penyajian materi sesuai dengan proporsi	√				
	g. Keruntutan konsep		√			
	h. Kejelasan instruksi materi		√			
	i. Kesesuaian Instruksi dengan materi		v			
	j. Menyajikan kompetensi yang harus dikuasai ibu		√			
3	Kelayakan Bahasa					
	g. Ketepatan struktural kalimat	√				
	h. Keefektifan kalimat	√				
	i. Kebakuan istilah	√				
	j. Ketepatan tata Bahasa		√			
	k. Ketepatan ejaan		√			
	l. Kesesuaian bahasa dengan tingkat pengetahuan		√			
4	Penilian Kontekstual					
	d. Keterkaitan antara materi yang diajarkan dengan situasi dunia nyata	√				
	e. Kemampuan mendorong agar dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari	√				
	f. Merefleksikan kompetensi yang ingin dicapai		√			

CATATAN/ SARAN :
Lebih ditingkatkan lagi kegiatan
Konselingnya Agar dapat meningkatkan
Pengetahuan Tentang gizi seimbang
pada Ibu Hamil

KESIMPULAN

Program ini dinyatakan :

3. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi [ ]
4. Layak uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran [√]

Makassar, 06 Januari 2021

(Helen Periselo,S.Tr.Keb,M.Tr.Keb)

Lampiran 6. Lembar Kuisioner Pengetahuan

PRE TEST – SEBELUM DIBERI APLIKASI

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lembar persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Melli Mayang Sari

Umur : 23 Tahun

Alamat : Jl. Anggrek

Setalah saya mendapat penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat penelitian dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden. Saya mengerti bahwa ada aturan/prosedur yang harus saya ikuti selama penelitian dan sebagai responden saya akan mengikuti aturan tersebut.

Saya menjadi responden bukan karena paksaan dari pihak lain namun saya secara sukarela dan sadar mengikuti penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada biaya yang ditanggung kepada saya sesuai dengan penjelasan yang telah diberikan oleh peneliti. Saya percaya data yang diperoleh dari saya akan terjamin keamanan dan kerahasiaanya, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Hasil informasi yang telah diperoleh dari penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama.

		Nama	Tanda Tangan
		Tgl/Bln/Thn	
1.	Responden	: 13/1/2021	
2.	Saksi I	:	
3.	Saksi II	:	

Penanggung Jawab Penelitian :

DELFIANI B.P

PENGARUH APLIKASI KONSELING TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG IBU HAMIL

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum menjawab pertanyaan, terlebih dahulu bacalah dengan baik setiap butiran pertanyaan
2. Pilihlah jawaban paling tepat sesuai pendapat atau pemikiran ibu, dengan jawaban ya atau tidak pada setiap pertanyaan
3. Jawaban ibu akan dijaga kerahasiaannya.

No. Responden : 3

Nama responden : Ny. Meli Mayangsari

Umur : 23 Tahun

Pendidikan : SMA

Hari / tanggal : Rabu, 13 Januari 2021

Pekerjaan : IRT

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1	Gizi selama kehamilan merupakan sesuatu hal yang perlu diperhatikan untuk perkembangan dan pertumbuhan janin	✓	
2	Salah satu manfaat gizi seimbang bagi ibu hamil yaitu untuk mendapatkan energi untuk kelangsungan kualits meyusui setelah lahir	✓	
3	kekurangan gizi saat hamil dapat berbahaya bagi perkembangan janin		✓

4	Ibu hamil pada trimester I mengalami gejala mual dan muntah dan nafsu makan berkurang yang berdampak hamil akan mengalami kekurangan gizi	✓	
5	Zat vitamin berfungsi untuk mempertahankan kesehatan tubuh	✓	
6	Ibu hamil sangat penting untuk selalu mengkonsumsi mineral dalam membantu proses metabolisme tubuh	✓	
7	Mengkonsumsi kandungan serat yang cukup dapat membantu melancarkan pencernaan pada ibu hamil.	✓	
8	Makanan pokok bagi ibu hamil seperti nasi adalah sumber karbohidrat	✓	
9	Sayuran merupakan sumber vitamin dan mineral yang sangat baik dikonsumsi oleh ibu hamil	✓	
10	Ibu hamil dianjurkan untuk mengkonsumsi beragam makanan secara proporsional dengan pola gizi seimbang dan satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil		✓
11	Piring makanku : Porsi sekali makan terdiri dari makanan pokok, lauk pauk, sayuran, buah-buahan	✓	
12	Ibu hamil baiknya mengkonsumsi makanan yang sehat dan teratur dengan menu yang seimbang kandungan nutrisinya	✓	
13	Ibu hamil tidak boleh mengkonsumsi alkohol		✓
14	Anjuran konsumsi susu pada ibu hamil sebanyak satu gelas dalam sehari	✓	
15	Ibu hamil harus teliti dalam memilih makanan yang akan dikonsumsi	✓	
16	Pola gizi seimbang pada Ibu hamil harus satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil		✓
17	Kebutuhan protein pada ibu hamil meningkat untuk pertumbuhan janin dan mempertahankan kesehatan pada ibu hamil	✓	
18	Bahan makanan hewani merupakan sumber protein yang baik	✓	
19	Asupan protein pada ibu hamil harus bertambah dan harus tercukupi	✓	
20	Salah satu sumber bahan makanan yang dianjurkan untuk ibu hamil dengan kandungan vitamin A tinggi adalah sayuran berwarna hijau.	✓	

POST TEST – SESUDAH DIBERI APLIKASI

Lembar persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny. Nelly Mayangsari

Umur : 23 Thn

Alamat : Jl. Anggrek

Setalah saya mendapat penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat penelitian dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden. Saya mengerti bahwa ada aturan/prosedur yang harus saya ikuti selama penelitian dan sebagai responden saya akan mengikuti aturan tersebut.

Saya menjadi responden bukan karena paksaan dari pihak lain namun saya secara sukarela dan sadar mengikuti penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada biaya yang ditanggung kepada saya sesuai dengan penjelasan yang telah diberikan oleh peneliti. Saya percaya data yang diperoleh dari saya akan terjamin keamanan dan kerahasiaanya, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Hasil informasi yang telah diperoleh dari penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama.

		Nama	Tanda Tangan
		Tgl/Bln/Thn	
1.	Responden	: 1/2/2021	
2.	Saksi I	:	
3.	Saksi II	:	

Penanggung Jawab Penelitian :

DELFIANI B.P

PENGARUH APLIKASI KONSELING TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG IBU HAMIL

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum menjawab pertanyaan, terlebih dahulu bacalah dengan baik setiap butiran pertanyaan
2. Pilihlah jawaban paling tepat sesuai pendapat atau pemikiran ibu, dengan jawaban ya atau tidak pada setiap pertanyaan
3. Jawaban ibu akan dijaga kerahasiaannya.

No. Responden : 3 (tiga)

Nama responden : Ny. Melly Mayangsari

Umur : 23 Tahun

Pendidikan : SMA

Hari / tanggal : Senin, 1 Februari 2021

Pekerjaan : IRT

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1	Gizi selama kehamilan merupakan sesuatu hal yang perlu diperhatikan untuk perkembangan dan pertumbuhan janin	✓	
2	Salah satu manfaat gizi seimbang bagi ibu hamil yaitu untuk mendapatkan energi untuk kelangsungan kualits meyusui setelah lahir	✓	
3	kekurangan gizi saat hamil dapat berbahaya bagi perkembangan janin		✓

4	Ibu hamil pada trimester I mengalami gejala mual dan muntah dan nafsu makan berkurang yang berdampak hamil akan mengalami kekurangan gizi	✓	
5	Zat vitamin berfungsi untuk mempertahankan kesehatan tubuh	✓	
6	Ibu hamil sangat penting untuk selalu mengkonsumsi mineral dalam membantu proses metabolisme tubuh	✓	
7	Mengkonsumsi kandungan serat yang cukup dapat membantu melancarkan pencernaan pada ibu hamil.	✓	
8	Makanan pokok bagi ibu hamil seperti nasi adalah sumber karbohidrat	✓	
9	Sayuran merupakan sumber vitamin dan mineral yang sangat baik dikonsumsi oleh ibu hamil	✓	
10	Ibu hamil dianjurkan untuk mengkonsumsi beragam makanan secara proporsional dengan pola gizi seimbang dan satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil	✓	
11	Piring makanku : Porsi sekali makan terdiri dari makanan pokok, lauk pauk, sayuran, buah-buahan	✓	
12	Ibu hamil baiknya mengkonsumsi makanan yang sehat dan teratur dengan menu yang seimbang kandungan nutrisinya	✓	
13	Ibu hamil tidak boleh mengkonsumsi alkohol	✓	
14	Anjuran konsumsi susu pada ibu hamil sebanyak satu gelas dalam sehari	✓	
15	Ibu hamil harus teliti dalam memilih makanan yang akan dikonsumsi	✓	
16	Pola gizi seimbang pada Ibu hamil harus satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil	✓	
17	Kebutuhan protein pada ibu hamil meningkat untuk pertumbuhan janin dan mempertahankan kesehatan pada ibu hamil	✓	
18	Bahan makanan hewani merupakan sumber protein yang baik	✓	
19	Asupan protein pada ibu hamil harus bertambah dan harus tercukupi	✓	
20	Salah satu sumber bahan makanan yang dianjurkan untuk ibu hamil dengan kandungan vitamin A tinggi adalah sayuran berwarna hijau.	✓	

PRE TEST – SEBELUM DIBERI APLIKASI

Lembar persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny. Wicky . Wijayanti

Umur : 22 Tahun

Alamat : Jl. Jendral sudirman

Setalah saya mendapat penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat penelitian dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden. Saya mengerti bahwa ada aturan/prosedur yang harus saya ikuti selama penelitian dan sebagai responden saya akan mengikuti aturan tersebut.

Saya menjadi responden bukan karena paksaan dari pihak lain namun saya secara sukarela dan sadar mengikuti penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada biaya yang ditanggung kepada saya sesuai dengan penjelasan yang telah diberikan oleh peneliti. Saya percaya data yang diperoleh dari saya akan terjamin keamanan dan kerahasiaanya, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Hasil informasi yang telah diperoleh dari penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama.

		Nama Tgl/Bln/Thn	Tanda Tangan
1.	Responden	: 14 | 1 | 2021	
2.	Saksi I	:	
3.	Saksi II	:	

Penanggung Jawab Penelitian :

DELFIANI B.P

PENGARUH APLIKASI KONSELING TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG IBU HAMIL

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum menjawab pertanyaan, terlebih dahulu bacalah dengan baik setiap butiran pertanyaan
2. Pilihlah jawaban paling tepat sesuai pendapat atau pemikiran ibu, dengan jawaban ya atau tidak pada setiap pertanyaan
3. Jawaban ibu akan dijaga kerahasiaannya.

No. Responden : 4 (Empat)

Nama responden : Ny. Wicky Wijayanti

Umur : 22 Tahun

Pendidikan : D III

Hari / tanggal : Kamis, 14 Januari 2021

Pekerjaan : Swasta

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1	Gizi selama kehamilan merupakan sesuatu hal yang perlu diperhatikan untuk perkembangan dan pertumbuhan janin	✓	
2	Salah satu manfaat gizi seimbang bagi ibu hamil yaitu untuk mendapatkan energi untuk kelangsungan kualits meyusui setelah lahir	✓	
3	kekurangan gizi saat hamil dapat berbahaya bagi perkembangan janin		✓

4	Ibu hamil pada trimester I mengalami gejala mual dan muntah dan nafsu makan berkurang yang berdampak hamil akan mengalami kekurangan gizi		✓
5	Zat vitamin berfungsi untuk mempertahankan kesehatan tubuh		✓
6	Ibu hamil sangat penting untuk selalu mengkonsumsi mineral dalam membantu proses metabolisme tubuh	✓	
7	Mengkonsumsi kandungan serat yang cukup dapat membantu melancarkan pencernaan pada ibu hamil.	✓	
8	Makanan pokok bagi ibu hamil seperti nasi adalah sumber karbohidrat	✓	
9	Sayuran merupakan sumber vitamin dan mineral yang sangat baik dikonsumsi oleh ibu hamil		✓
10	Ibu hamil dianjurkan untuk mengkonsumsi beragam makanan secara proporsional dengan pola gizi seimbang dan satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil	✓	
11	Piring makanku : Porsi sekali makan terdiri dari makanan pokok, lauk pauk, sayuran, buah-buahan		✓
12	Ibu hamil baiknya mengkonsumsi makanan yang sehat dan teratur dengan menu yang seimbang kandungan nutrisinya	✓	
13	Ibu hamil tidak boleh mengkonsumsi alkohol		✓
14	Anjuran konsumsi susu pada ibu hamil sebanyak satu gelas dalam sehari		✓
15	Ibu hamil harus teliti dalam memilih makanan yang akan dikonsumsi	✓	
16	Pola gizi seimbang pada Ibu hamil harus satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil	✓	
17	Kebutuhan protein pada ibu hamil meningkat untuk pertumbuhan janin dan mempertahankan kesehatan pada ibu hamil	✓	
18	Bahan makanan hewani merupakan sumber protein yang baik	✓	
19	Asupan protein pada ibu hamil harus bertambah dan harus tercukupi	✓	
20	Salah satu sumber bahan makanan yang dianjurkan untuk ibu hamil dengan kandungan vitamin A tinggi adalah sayuran berwarna hijau.		✓

POST TEST – SESUDAH DIBERI APLIKASI

Lembar persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny. Wicky Wijayanti

Umur : 22 Tahun

Alamat : Jl. Jendral Sudirman

Setalah saya mendapat penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat penelitian dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden. Saya mengerti bahwa ada aturan/prosedur yang harus saya ikuti selama penelitian dan sebagai responden saya akan mengikuti aturan tersebut.

Saya menjadi responden bukan karena paksaan dari pihak lain namun saya secara sukarela dan sadar mengikuti penelitian ini. Pada penelitian ini tidak ada biaya yang ditanggung kepada saya sesuai dengan penjelasan yang telah diberikan oleh peneliti. Saya percaya data yang diperoleh dari saya akan terjamin keamanan dan kerahasiaanya, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Hasil informasi yang telah diperoleh dari penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama.

		Nama Tgl/Bln/Thn	Tanda Tangan
1.	Responden	: 2/2/2021	
2.	Saksi I	:	
3.	Saksi II	:	

Penanggung Jawab Penelitian :

DELFIANI B.P

PENGARUH APLIKASI KONSELING TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG IBU HAMIL

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum menjawab pertanyaan, terlebih dahulu bacalah dengan baik setiap butiran pertanyaan
2. Pilihlah jawaban paling tepat sesuai pendapat atau pemikiran ibu, dengan jawaban ya atau tidak pada setiap pertanyaan
3. Jawaban ibu akan dijaga kerahasiaannya.

No. Responden : 4 (Empat)

Nama responden : Ny. Wicky Wijayanti

Umur : 22 Tahun

Pendidikan : DIII

Hari / tanggal : Selasa, 2 Februari 2021

Pekerjaan : Swasta

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1	Gizi selama kehamilan merupakan sesuatu hal yang perlu diperhatikan untuk perkembangan dan pertumbuhan janin	✓	
2	Salah satu manfaat gizi seimbang bagi ibu hamil yaitu untuk mendapatkan energi untuk kelangsungan kualits meyusui setelah lahir	✓	
3	kekurangan gizi saat hamil dapat berbahaya bagi perkembangan janin	✓	

4	Ibu hamil pada trimester I mengalami gejala mual dan muntah dan nafsu makan berkurang yang berdampak hamil akan mengalami kekurangan gizi	✓	
5	Zat vitamin berfungsi untuk mempertahankan kesehatan tubuh	✓	
6	Ibu hamil sangat penting untuk selalu mengkonsumsi mineral dalam membantu proses metabolisme tubuh	✓	
7	Mengkonsumsi kandungan serat yang cukup dapat membantu melancarkan pencernaan pada ibu hamil.	✓	
8	Makanan pokok bagi ibu hamil seperti nasi adalah sumber karbohidrat	✓	
9	Sayuran merupakan sumber vitamin dan mineral yang sangat baik dikonsumsi oleh ibu hamil	✓	
10	Ibu hamil dianjurkan untuk mengkonsumsi beragam makanan secara proporsional dengan pola gizi seimbang dan satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil	✓	
11	Piring makanku : Porsi sekali makan terdiri dari makanan pokok, lauk pauk, sayuran, buah-buahan	✓	
12	Ibu hamil baiknya mengkonsumsi makanan yang sehat dan teratur dengan menu yang seimbang kandungan nutrisinya	✓	
13	Ibu hamil tidak boleh mengkonsumsi alkohol	✓	
14	Anjuran konsumsi susu pada ibu hamil sebanyak satu gelas dalam sehari	✓	
15	Ibu hamil harus teliti dalam memilih makanan yang akan dikonsumsi	✓	
16	Pola gizi seimbang pada Ibu hamil harus satu porsi lebih banyak dari sebelum hamil	✓	
17	Kebutuhan protein pada ibu hamil meningkat untuk pertumbuhan janin dan mempertahankan kesehatan pada ibu hamil	✓	
18	Bahan makanan hewani merupakan sumber protein yang baik	✓	
19	Asupan protein pada ibu hamil harus bertambah dan harus tercukupi	✓	
20	Salah satu sumber bahan makanan yang dianjurkan untuk ibu hamil dengan kandungan vitamin A tinggi adalah sayuran berwarna hijau.	✓	

Lampiran 7. Kuisioner TAM

ANALISIS PENERIMAAN APLIKASI KONSELING MENGGUNAKAN *TEACHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL* (TAM)

Petunjuk Pengisian

A. Mohon kesediaan saudari untuk mengisi kuesioner dengan jawaban yang dianggap sesuai dengan kenyataan
B. Silahkan menjawab pernyataan – pernyataan tersebut dengan cara memberikan tanda checklist (✓) pada kolom alternatif jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat anda
C. Jawaban terdiri dari 5 Alternatif, yaitu

SS = Sangat Setuju S = Setuju BS = Biasa Saja
TS = Tidak Setuju STS = Sangat Tidak Setuju

Nama :

Instansi :

No Hp :

No	*Perceived Ease to Use*	SS	S	BS	TS	STS
1	Menurut saya penggunaan Aplikasi Konseling Berbasis Android mudah untuk digunakan					
2	Saya tidak menghabiskan waktu yang lama untuk memikirkan bagaimana cara menggunakan Aplikasi Konseling Berbasis Android					
3	Menurut saya Aplikasi Konseling Berbasis Android menggunakan bahasa yang mudah dimengerti dan dipahami					
4	Menu pada Aplikasi Konseling Berbasis Android tersusun dengan baik sehingga fitur yang tersedia mudah digunakan					
5	Menurut saya Aplikasi Konseling Berbasis Android Model ini dapat digunakan dimanapun dan kapanpun (fleksibel)					
6	Menurut saya langkah – langkah dalam menggunakan Aplikasi Konseling Berbasis Android mudah diingat					
No	***Perceived Usefulness***	**SS**	**S**	**BS**	**TS**	**STS**
1	Menggunakan Aplikasi Konseling Berbasis Android mempermudah saya dalam mendapat informasi dan materi tentang menyusui					

2	Menggunakan Apliaksi Konseling Berbasis Android memungkinkan saya lebih cepat dalam memahami materi tentang menyusui					
3	Menggunakan Aplikasi Konseling Berbasis Android meningkatkan produktivitas saya dalam membaca					
4	Menggunakan Aplikasi Konseling Berbasis Android meningkatkan keefektifitas membaca saya					
5	Secara keseluruhan penggunaan Aplikasi Konseling berbasis Android sangat bermanfaat bagi saya					
No	***Attitude Toward***	**SS**	**S**	**BS**	**TS**	**STS**
1	Saya merasa senang menggunakan aplikasi ini					
2	Saya merasa nyaman dan menikmati saat menggunakan aplikasi ini					
No	***Behavioral Intention***	**SS**	**S**	**BS**	**TS**	**STS**
1	Saya ingin menggunakan aplikasi ini dalam kehidupan sehari-hari					
2	Saya ingin selalu menggunakan aplikasi ini kapanpun					
3	Saya berniat ingin terus menggunakan aplikasi ini untuk mendukung proses saya mendapatkan informasi					
4	Saya berharap untuk dapat terus menggunakan aplikasi ini dalam kehidupan sehari-hari saya					
5	Saya ingin memotivasi teman saya untuk menggunakan aplikasi ini					
No	***Actual Usage***	**SS**	**S**	**BS**	**TS**	**STS**
1	Saya menggunakan aplikasi ini minimal sehari sekali					
2	Saya mengakses aplikasi ini selama waktu senggang					
3	Saya mengakses fitur materi minimal 10 menit					

Lampiran 8. Surat Izin Etik Penelitian

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 040/UN4.14.1/TP.01.02/2021

Tanggal : 04 Januari 2021

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

No.Protokol	231220092326	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Delfiani B.P	Sponsor	**Pribadi**
Judul Peneliti	**Pengaruh Aplikasi Konseling Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Ibu Hamil**		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	23 Desember 2020
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	23 Desember 2020
Tempat Penelitian	Puskesmas Padongko Kabupaten Barru		
Judul Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Fullboard	Masa Berlaku **4 Januari 2021 sampai 4 Januari 2022**	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal 4 Januari 2021
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin,SKM,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 4 Januari 2021

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

Lampiran 9. Hasil Uji Statistik

Descriptives

			Statistic	Std. Error
preest	Mean		1,07	,030
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,01	
		Upper Bound	1,13	
	5% Trimmed Mean		1,02	
	Median		1,00	
	Variance		,066	
	Std. Deviation		,256	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		0	
	Skewness		3,460	,283
	Kurtosis		10,255	,559
postest	Mean		2,99	,014
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,96	
		Upper Bound	3,01	
	5% Trimmed Mean		3,00	
	Median		3,00	
	Variance		,014	
	Std. Deviation		,118	
	Minimum		2	
	Maximum		3	
	Range		1	
	Interquartile Range		0	
	Skewness		-8,485	,283
	Kurtosis		72,000	,559

Hasil Uji Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
postest - preest	Negative Ranks	0[a]	,00	,00
	Positive Ranks	72[b]	36,50	2628,00
	Ties	0[c]		
	Total	72		

a. postest < preest
b. postest > preest
c. postest = preest

Test Statistics[a]

	postest - preest
Z	-8,187[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on negative ranks.

Lampiran 10. Tampilan Aplikasi Untuk Di Download

Lampiran 11. Surat Pengambilan Data Awal

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 : 4266 /UN4.20.1/PT.01.04/2020 — 10 September 2020
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Yth. **Kepala Dinas Kesehatan Babupaten Barru**

Barru

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

Nama : **Delfiani B.P**
Nomor Pokok : P102191037
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data awal penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Aplikasi Konseling pada ibu hamil terhadap pemenuhan Gizi Seimbang".**

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,
Riset dan Publikasi Ilmiah

Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, M.P.
NIP. 196503071988121001

Tembusan :
1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Pertinggal

Lampiran 12. Surat Izin Meneliti

PEMERINTAHAN KABUPATEN BARRU
DINAS PENANAMAN MODAL,
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU DAN TENAGA KERJA KABUPATEN BARRU
Mal Pelayanan Publik Masiga Lt. 1-3 Jl. Iskandar Unru Telp. (0427) 21662, Fax (0427) 21410
http://izinooline.barrukab.go.id : e-mail : barrudpmptsptk@gmail.com Kode Pos 90711

Barru, 13 Januari 2021

Nomor : 016/IP/DPMPTSPTK/I/2021
Lampiran : -
Perihal : Izin/Rekomendasi Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Padongko Kab. Barru
di-
Tempat

Berdasarkan Surat dari Kepala DPMPTSPTK Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 9953/S.01/PTSP/2021 tanggal 12 Januari 2021 perihal tersebut di atas, maka ***Mahasiswa (i)*** / Peneliti / Dosen / Pegawai di bawah ini :

Nama : DELFIANI B.P
Nomor Pokok : P102191037
Program Study : Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Mahasiswa (S2)
Alamat : JL. Lakalolong Kel. Sumpang Binangae Kec. Barru Kab. Barru

Diberikan izin untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Wilayah/Kantor Saudara yang berlangsung mulai tanggal **13 Januari 2021 s/d 12 Februari 2021**, dalam rangka penyusunan ***Tesis***, dengan judul :

PENGARUH APLIKASI KONSELING TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG IBU HAMIL

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan melapor kepada Kepala SKPD (Unit Kerja) / Camat, apabila kegiatan dilaksanakan di SKPD (Unit Kerja) / Kecamatan setempat;
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan;
3. Mentaati semua Peraturan Perundang Undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
4. Menyerahkan 1(satu) eksampelar copy hasil penelitian kepada Bupati Barru Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Kabupaten Barru;
5. Surat Izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.

Untuk terlaksananya tugas penelitian tersebut dengan baik dan lancar, diminta kepada Saudara(i) untuk memberikan bantuan fasilitas seperlunya.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi dan dipergunakan seperluhnya.

a.n. **Kepala Dinas,**

Kabid. Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan,

FATMAWATI LEBU, SE
Pangkat : Pembina, IV/a
NIP. 19720910 199803 2 008

TEMBUSAN : disampaikan Kepada Yth.
1. Bupati Barru (Sebagai Laporan);
2. Kepala Bapedda Kab. Barru;
3. Kepala Dinas Kesehatan Kab Barru;
4. Direktur PPs UNHAS Makassar di Makassar;
5. Mahasiswa yang bersangkutan;
6. Pertinggal.

Lampiran 13. Surat Keterangan Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN BARRU
DINAS KESEHATAN
UPTD. KESEHATAN PUSKESMAS PADONGKO
Jl. Tinumbu No. 111 Kab. Barru KP. 90711 Email : puskesmas.padongko.barru@gmail.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NO. 018 /PKM-PDK/SKP/II/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini selaku Kepala UPTD. Kesehatan Puskesmas Padongko, Menyatakan bahwa Mahasiswa ***Pascah Sarjana Universitas Hasanuddin,*** dengan identitas sebagai berikut :

Nama	:	**DELFIANI B.P**
Nomor Pokok	:	**P102191037**
Program Studi	:	**Ilmu Kebidanan**
Pekerjaan	:	**Mahasiswi (S2)**
Alamat	:	**JL.Lakalolong Kel. Sumpang Binangae Kec. Barru Kab. Barru**
Judul	:	***"Pengaruh Aplikasi Konseling Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Ibu Hamil"***

Adalah benar telah melakukan Penelitian di UPTD. Kesehatan Puskesmas Padongko ,Terhitung Mulai tanggal ***13 Januari s/d 12 Februari 2021.***

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

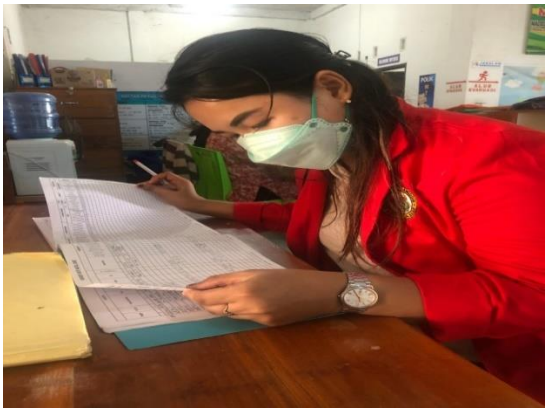
Dikeluarkan di : Barru
Pada Tanggal : 10 Februari 2021

An. KEPALA UPTD. KESEHATAN
PUSKESMAS PADONGKO
KASUBAG. TATA USAHA

ROSDIANA SAID, SKM
NIP. 19800331 200901 2 010

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian

Diterima untuk meneliti. Foto bersama Bidan di Puskesmas Padongko



Pengambilan Data Ibu Hamil diwilayah kerja Puskesmas Padongko

Melakukan Pre Test kepada Responden atau ibu hamil sebelum diberi Aplikasi Tanya Bidan

Memperkenalkan dan memberikan aplikasi Tanya bidan untuk didownload di Android responden

2 minggu setelah pemberian aplikasi dilakukan Post Test kepada Responden atau Ibu Hamil

Inisiatif peneliti untuk membagikan Masker dan Handsanitizer kepada ibu hamil

Dokumentasi telah selesai meneliti selama 1 bulan di Puskesmas Padongko Kabupaten Barru.

Lampiran 15. Riwayat Hidup

DELFIANI B.P Lahir di Sulawesi Selatan tepatnya di Ujung Pandang, pada tanggal 5 desember 1992, penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, berdarah suku Toraja dibesarkan di tanah rantau tepatnya di kota makassar dan dikota manado. Pendidikan Penulis di mulai di TK PAI Sudiang Makassar tahun 1998 – 1999, kemudian SD Frater Bakti Luhur Makassar tahun 1999 – 2004, SMPN 1 Airmadidi Minahasa Utara tahun 2004 – 2007, SMAN 1 Airmadidi Minahasa Utara tahun 2007 – 2010, Akbid Nusantara Jaya Makassar tahun 2010 – 2013, DIV Bidan Minat Klinik di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri Jawa Timur tahun 2014 – 2015. Pada tahun 2019 penulis kembali melanjutkan pendidikan jenjang Magister Prodi Ilmu Kebidanan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin Makassar. Saat ini penulis telah melakukan publikasi *jurnal Influence Of Counseling Applications On Improving The Balancing Nutritional Knowledge For Pregnant Women,* ***Turkish Journal Of Physiotherapy and Rehabilitation (TJPR),*** *terindeks* ***Scopus Q4 dan mempunyai impact factor 0.11.***