

DAFTAR PUSTAKA

- Afshin, A. *et al.* (2016) 'Information Technology and Lifestyle: A Systematic Evaluation of'. doi: 10.1161/JAHA.115.003058.
- Ambrosini, G. L. *et al.* (2018) 'Feasibility of a commercial smartphone application for dietary assessment in epidemiological research and comparison with 24-h dietary recalls'. *Nutrition Journal*, pp. 1–10. doi: 10.1186/s12937-018-0315-4.
- Amelia, K. *et al.* (2020) 'A Digital Partograph Model As Learning Media For The Normal Childbirth Care', 24(4), pp. 5624–5631. doi: 10.37200/IJPR/V24I4/PR201657.
- Anggraini, S. (2014) 'Pengaruh Obesitas Terhadap Infertilitas Pada Wanita Pasangan Usia Subur di Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru', 4, pp. 49–58.
- Ansari, M. L. and Soendjoto, M. A. (2018) 'Validitas media interaktif berbasis macromedia flash dalam pembelajaran materi keanekaragaman hayati sebagai pengayaan biologi SMA Kelas X PENGAYAAN BIOLOGI SMA KELAS X The Validity of Macromedia-Flash Based Interactive Media in Learning of Biodiversity Materials as Enrichment of Biology in High School Grade X', (September).
- Beleigoli, A. M. *et al.* (2018) 'Online platform for healthy weight loss in adults with overweight and obesity - the " POEmaS " project: a randomized controlled trial'. *BMC Public Health*, pp. 1–7.
- Buchan, K. and Morgan, H. M. (2019) 'Using the Onitor® Track for weight loss: A mixed methods study among overweight and obese women'. doi: 10.1177/1460458219890790.
- Budianto, F. H. (2017) 'Aplikasi Android "Ayah ASI" Terhadap Peran Suami Dalam Pemberian ASI Eksklusif (Breastfeeding Father)', 2(1), pp. 60–65.
- Butler, M. G., Mcguire, A. and Manzardo, A. M. (2020) 'Clinically relevant known and candidate genes for obesity and their overlap with human infertility and reproduction', (2015), pp. 495–508. doi: 10.1007/s10815-014-0411-0.
- Dalvand, S. *et al.* (2015) 'Assessing Factors Related to Waist Circumference and Obesity: Application of a Latent Variable Model', 2015, pp. 1–10.
- Diana, R. *et al.* (2013) 'Faktor risiko kegemukan pada wanita dewasa

indonesia (), 8(1), pp. 1–8.

Duncan, M. J. *et al.* (2018) 'Examining the efficacy of a multicomponent m-Health physical activity , diet and sleep intervention for weight loss in overweight and obese adults : randomised controlled trial protocol', pp. 1–14. doi: 10.1136/bmjopen-2018-026179.

Dune, T. J., Barnes, R. B. and Marsh, E. E. (2014) 'reproductive health outcomes', 207(6), pp. 1–14. doi: 10.1016/j.ajog.2012.08.020. Infertility.

Fransen, M. P. *et al.* (2018) 'Preconception counselling for low health literate women : an exploration of determinants in the Netherlands'. *Reproductive Health*, pp. 1–12.

Gambineri, A. *et al.* (2019) 'Female infertility : which role for obesity?', *International Journal of Obesity Supplements*. Springer US, pp. 65–72. doi: 10.1038/s41367-019-0009-1.

Gerson et all (2011) 'The role of fat mass index in determining obesity', 22(5), pp. 639–647. doi: 10.1002/ajhb.21056.The.

Granado-font, E. *et al.* (2015) 'Effectiveness of a Smartphone application and wearable device for weight loss in overweight or obese primary care patients : protocol for a randomised controlled trial', *BMC Public Health*. *BMC Public Health*, pp. 2–7. doi: 10.1186/s12889-015-1845-8.

Hanson, B. *et al.* (2017) 'Female infertility , infertility-associated diagnoses , and comorbidities : a review'. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, pp. 167–177. doi: 10.1007/s10815-016-0836-8.

Hernandez, R. et al (2020) 'Effectiveness of PUSH notifications from a mobile app for improving the body composition of overweight or obese women : a protocol of a three-armed randomized controlled trial'. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, pp. 1–10.

Kementerian Kesehatan RI (2015) 'Kesehatan reproduksi dan seksual bagi calon pengantin'.

Kementerian Kesehatan RI (2017) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*.

Kementerian Kesehatan RI (2018) 'HASIL UTAMA RISKESDAS 2018'.

Kementrian Kesehatan RI (2014) 'PEDOMAN GIZI SEIMBANG', pp. 1–96.

Kementrian Kesehatan RI (2017a) 'HASIL PEMANTAUAN STATUS GIZI (PSG) TAHUN 2017'.

Kementrian Kesehatan RI (2017b) 'Panduan Pelaksanaan Gerakan

Nusantara Tekan Angka Obesitas (GENTAS) Tahun 2017’.

Khusun, H. and Fahmida, U. (2016) ‘Dietary patterns of obese and normal-weight women of reproductive age in urban slum areas in Central Jakarta’, 116. doi: 10.1017/S0007114516000015.

Kocelak, P. *et al.* (2012) ‘Psychological Disturbances and Quality of Life in Obese and Infertile Women and Men’, 2012. doi: 10.1155/2012/236217.

Lancet (2015) ‘Europe PMC Funders Group Global , regional and national prevalence of overweight and obesity in children and adults 1980-2013: A systematic analysis’, 384(9945), pp. 766–781. doi: 10.1016/S0140-6736(14)60460-8.Global.

Lee, D. and Michaelides, A. (2017) ‘Effectiveness of a Smartphone Application for the Management of Metabolic Syndrome Components Focusing on Weight Loss’., 15(9), pp. 465–473. doi: 10.1089/met.2017.0062.

Lee, J. Y. *et al.* (2019) ‘Development and Usability of a Life-Logging Behavior Monitoring Application for Obese Patients’, pp. 194–202.

Leech, T. G. J. and Johnson, J. (2012) ‘Risky Sexual Behavior: A Race-specific Social Consequence of Obesity’, 1980, pp. 41–52. doi: 10.1007/s10964-011-9670-6.

Mahmudiono, T. *et al.* (2016) ‘The effectiveness of nutrition education for overweight / obese mothers with stunted children (NEO-MOM) in reducing the double burden of malnutrition in Indonesia: study protocol for a randomized controlled trial’, *BMC Public Health*. BMC Public Health. doi: 10.1186/s12889-016-3155-1.

Matthews, L. *et al.* (2017) ‘Study protocol for the “ HelpMeDolt!” randomised controlled feasibility trial: an app , web and social support-based weight loss intervention for adults with obesity’. doi: 10.1136/bmjopen-2017-017159.

Nurwanti, E. *et al.* (2018) ‘Roles of Sedentary Behaviors and Unhealthy Foods in Increasing the Obesity Risk in Adult Men and’.

doi: 10.3390/nu10060704.

Oddo, V. M., Maehara, M. and Rah, J. H. (2019) ‘Overweight in Indonesia : an observational study of trends and risk factors among adults and children’. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031198.

Pegington, M., French, D. P. and Harvie, M. N. (2020) ‘Why young women gain weight : A narrative review of influencing factors and possible solutions’, (September 2019), pp. 1–15. doi: 10.1111/obr.13002.

- Pengpid, S. and Peltzer, K. (2016) 'Associations between behavioural risk factors and overweight and obesity among adults in population-based samples from 31 countries', *Obesity Research & Clinical Practice*. Asia Oceania Assoc. for the Study of Obesity, pp. 1–9. doi: 10.1016/j.orcp.2016.08.001.
- Pengpid, S. and Peltzer, K. (2017) 'The Prevalence of Underweight , Overweight / Obesity and Their Related Lifestyle Factors in Indonesia , 2014 – 2015', 4(October), pp. 633–649. doi: 10.3934/publichealth.2017.6.633.
- Pratomo, W. D. and Sunardo, A. (2016) 'Indonesian Journal of Curriculum Pengembangan Buku Pintar Elektronik Sebagai Media Pembelajaran untuk Siswa Sekolah Dasar', 4(2), pp. 66–72.
- Pujilestari, C. U. *et al.* (2019) 'Waist Circumference and All-Cause Mortality among Older Adults in Rural Indonesia', pp. 1–13. doi: 10.3390/ijerph16010116.
- Putri, A. T. (2017) 'Efektifitas Media Audio Visual dan Leaflet Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap dan Tindakan Pencegahan Penyakit Gastritis Pada Santriwati di Pondok Pesantren Hidayatullah Putri Kota Kendari Tahun 2017', 2(6), pp. 1–11.
- Rada, C. *et al.* (2011) 'Correlation between Body Mass Index and Sexual Dynamics', 3(2), pp. 144–157.
- Rakhmawati, A. (2013) 'Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Gangguan Siklus Menstruasi Pada Wanita Desawa Muda', 2, pp. 214–222.
- Riantoro, B. D., Kristina, S. A. and Endarti, D. (2019) 'Estimating Premature Mortality Cost of Cancers Attributable to Obesity in Indonesia', 20, pp. 87–90. doi: 10.31557/APJCP.2019.20.1.87.
- Risk, N. C. D. and Collaboration, F. (2017) 'Articles Worldwide trends in body-mass index , underweight , overweight , and obesity from 1975 to 2016 : a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128 · 9 million children , adolescents , and adults', 6736(17), pp. 1–16. doi: 10.1016/S0140-6736(17)32129-3.
- Rosengren, A. *et al.* (2015) 'Psychosocial factors and obesity in 17 high- , middle- and low-income countries: the Prospective Urban Rural Epidemiologic study'. Nature Publishing Group, 39(8), pp. 1217–1223. doi: 10.1038/ijo.2015.48.
- Schoeppe, S. *et al.* (2016) 'Efficacy of interventions that use apps to improve diet , physical activity and sedentary behaviour : a systematic review', *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical

Activity. doi: 10.1186/s12966-016-0454-y.

Shane H R and Pasiak, T. F. (2016) 'Hubungan lingkaran lengan atas dengan obesitas pada mahasiswa Kandidat Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado Obesitas didefinisikan sebagai akumulasi lemak abnormal atau berlebihan yang dapat Obesitas merupakan faktor predisposisi unt', 4.

Silvestris, E. *et al.* (2018) 'Obesity as disruptor of the female fertility'. *Reproductive Biology and Endocrinology*, pp. 1–13.

Sofa, I. M. (2018) 'Kejadian Obesitas , Obesitas Sentral , dan Kelebihan Lemak Viseral pada Lansia Wanita The Incidence of Obesity , Central Obesity , and Excessive Visceral Fat among Elderly Women', pp. 228–236. doi: 10.20473/amnt.v2.i3.2018.228-236.

Soltani, H. *et al.* (2017) 'Pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain and their effects on pregnancy and birth outcomes: a cohort study in West Sumatra , Indonesia'. *BMC Women's Health*, pp. 1–12. doi: 10.1186/s12905-017-0455-2.

Suryani, N. T., Prayitno, B. A. and Rinanto, Y. (2018) 'PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS GUIDED DISCOVERY PADA KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI SMA NEGERI 5 SURAKARTA', 7(1).

Susiyadi (2016) 'PENGARUH OBESITAS TERHADAP DISFUNGSI SEKSUAL WANITA DI KECAMATAN PATIKRAJA BANYUMAS Susiyadi 1 , Siti Rokhayah 1 1', 14(3), pp. 24–29.

Wei, S. *et al.* (2009) 'Obesity and Menstrual Irregularity : Associations With SHBG , Testosterone , and Insulin', 17(5). doi: 10.1038/oby.2008.641.

LAMPIRAN

LIST PERBAIKAN Dr. Healthy Hidayanti, SKM, M.Kes

No	Perbaikan	Halaman
1.	Kutipan pada latar belakang diperbaiki untuk sitasi dari hasil penelitian	6
2.	Pada bagian Tujuan Umum diganti untuk merancang aplikasi berbasis android	6
3.	Pada bagian Tujuan Khusus diganti menjadi 3 point a. Pengempangan produk berbasis android b. Uji Validasi dari ahli materi dan ahli media c. Uji Coba <i>pre – test</i> dan <i>post – test</i> pada calon pengantin	6
4.	Pada bagian hasil dijelaskan latar belakang pengambilan nama “botting macca”	33
5.	Pada bagian metode dijelaskan penggunaan a. Metode bord and gall untuk pengembangan produk b. Metode angket untuk uji validasi ahli media dan materi c. Metode <i>pre – test</i> dan <i>post – test</i> untuk uji coba sampel	18-23
6.	Untuk karakteristik calon pengantin point lingkaran lengan atas dimasukkan dan dihapuskan pada bagian hasil di deteksi dini	44
7.	Pada bagian hasil ditambahkan a. Diyakinkan pada hasil bahwa bisa dilakukan deteksi dini menggunakan aplikasi b. Hasil dari deteksi dini memberikan efek berapa lama setelah menggunakan aplikasi dan akses sampel berapa kali untuk penggunaan aplikasi c. Edukasi yang diberikan terlihat dari efek yang terjadi yaitu dari perubahan yang terjadi pada BB, TB, Lingkar Perut	45 31 46
8.	Waktu penelitian dirubah menjadi sekitar 6 bulan yaitu dari januari – bulan juni	23
9.	Hasil dan Kesimpulan menjawab dari Tujuan Khusus	63

LIST PERBAIKAN dr. Aminuddin, M.Nut & Diet.,Ph.D

No	Perbaikan	Halaman
1.	Pada bagian hasil bisa diganti untuk kalimat aplikasi efektif menjadi aplikasi bisa diaplikasikan dan berpotensi untuk dikembangkan (<i>pre – eliminary</i>) dan menjanjikan untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas	54-55

LIST PERBAIKAN DR. dr. Burhanuddin Bahar, MS.,

No	Perbaikan	Halaman
1.	Pada bagian metode dijelaskan sampel realistik yang digunakan dibedakan untuk sampel uji coba antara sampel besar dan kecil	23

Lampiran 1: *Informed Consent*

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Ibu beberapa menit. Saya **Risa Arieska**, Mahasiswa Program Magister Kebidanan Universitas Hasanuddin bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Ibu terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul "**Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Menggunakan Aplikasi BottingMacca Berbasis Android**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeteksi dini dan memberikan edukasi tentang potensi obesitas pada calon pengantin menggunakan aplikasi bottingmacca berbasis android. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

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. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Risa Arieska, S.Tr.Keb/081524535699**).

Makassar, 2020
Peneliti,

Risa Arieska, S.Tr.Keb
(No. Hp 081524535699)

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Tanggal lahir/umur :
Alamat :
No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul **“Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca Berbasis Android”**, maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Makassar, 2020
Responden

(_____)

Penanggung Jawab Penelitian :

Nama : Risa Arieska, S.Tr.Keb
Alamat : Jalan Sahabat III, Pondok Dewi Dinda, Tamalanrea
Tlp/HP : 081524535699
Email : risaarieska@ymail.com

Lampiran 2: Instrumen Penelitian(Angket Validasi Ahli Media)

ANGKET VALIDASI AHLI MEDIA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca

Judul Penelitian : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Calon Pengantin
Menggunakan Aplikasi Botting Macca Berbasis Android
Penyusun : Risa Arieska/ P102182004
Instansi : Ilmu Kebidanan/ Pascasarjana Universitas Hasanuddin

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas calon pengantin, maka melalui instrument ini Bapak/Ibu kami mohon untuk memberikan penilaian terhadap modul yang telah dibuat tersebut. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas aplikasi ini sehingga bias diketahui layak atau tidak aplikasi tersebut digunakan. Aspek penilaian aplikasi ini diadaptasi dari komponen penilaian aspek kelayakan oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP).

PETUNJUK PENGISIAN ANGKAT

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

Skor 4 : Sangat Baik

Skor 3 : Baik

Skor 2 : Kurang

Skor 1 : Sangat Kurang

Sebelum melakukan penilaian, Bapak/Ibu kami mohon identitas secara lengkap terlebih dahulu.

	paragraph jelas				
	8. Unsur tata letak lengkap				
	a. Bidang cetak dan margin proporsional		√		
	b. Spasi antar teks dan ilustrasi sesuai			√	
	9. Unsur tata letak lengkap				
	a. Judul aplikasi, subjudul aplikasi, dan angka halaman/foto			√	
	b. Ilustrasi dan keterangan gambar			√	
	10. Tata letak mempercepat halaman				
	a. Penempatan hiasan/ilustrasi sebagai latar belakang tidak mengganggu judul, teks, angka halaman			√	
	b. Penempatan judul, subjudul, ilustrasi dan keterangan gambar tidak mengganggu pemahaman			√	
	11. Tipografi isi aplikasi				
	a. Tidak menggunakan terlalu banyak jenis huruf			√	
	b. Lebar susunan teks normal			√	
	c. Spasi antar baris huruf normal			√	
	d. Spasi antar baris susunan teks normal			√	
	12. Topografi isi aplikasi memudahkan pemahaman				
	a. Jenjang judul-judul jelas, konsisten dan proposional			√	
	b. Tanda potongan kata			√	
	13. Ilustrasi Isi				

	a. Mampu mengungkapkan makna/arti objek			√	
	b. Bentuk akurat dan proporsional sesuai dengan kenyataan			√	
	c. Kreatif dan dinamis			√	

PERTANYAAN PENDUKUNG

- Adakah saran pengembangan atau harapan tentang Aplikasi Botting Macca untuk Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Calon Pengantin?
 - Menyediakan lebih banyak dukungan platform, seperti iOS (Untuk pengembangan lebih lanjut)
 - Saran aplikasi
 - o Memperbaiki tombol forgot password yang tidak berfungsi
 - o tombol Exit pada bagian pertanyaan dimunculkan pada akhir pertanyaan saja, karena tidak dapat digunakan ketika belum menjawab seluruh pertanyaan.
 - o simpan jawaban dibuat otomatis ketika berpindah halaman, atau tambahkan indikator jawaban apakah telah tersimpan atau belum. Opsi lain adalah melakukan save secara keseluruhan diakhir

- Bapak/Ibu dimohon memberikan tanda *check list* (√) untuk memberikan kesimpulan terhadap Aplikasi Botting Macca untuk Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Calon Pengantin.

Aplikasi Belum Dapat Digunakan	
Aplikasi Dapat Digunakan Dengan Revisi	√
Aplikasi Dapat Digunakan Tanpa Revisi	

Makassar, 2020
Validator Media



Iqra Aswad

Lampiran 3: Instrumen Penelitian (Angket Validasi Ahli Materi)

ANGKET VALIDASI AHLI MATERI

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca, maka melalui instrumen ini Bapak/Ibu kami mohon untuk memberikan penilaian terhadap aplikasi yang telah dibuat tersebut. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas aplikasi ini sehingga bisa diketahui layak atau tidak aplikasi tersebut digunakan pada calon pengantin. Aspek penilaian aplikasi ini diadaptasi dari komponen penilaian aspek kelayakan isi, kelayakan penyajian dan kelayakan kebahasaan bahan ajar oleh Badan Standara Nasional Pendidikan (BNSP) serta aspek kontekstual.

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

Skor 4 : Sangat Baik

Skor 3 : Baik

Skor 2 : Kurang

Skor 1 : Sangat Kurang

Sebelum melakukan penilaian, Bapak/Ibu kami mohon identitas secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Dr. Suriah, S.KM., M.Kes

NIP/NIDN : 197405282002122001/0020057406

INSTANSI : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

I. ASPEK KELAYAKAN ISI

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Kesesuaian materi dengan kompetensi dasar	1. Kelengkapan materi				
	2. Keluasan materi				✓
	3. Kedalaman materi				
B. Keakuratan materi	4. Keakuratan konsep dan definisi				✓
	5. Keakuratan data dan fakta			✓	
	6. Keakuratan kasus dan contoh			✓	

	7. Keakuratan gambar, diagram dan ilustrasi contoh			√	
	8. Keakuratan istilah - istilah				√
C. Kemutakhiran materi	9. Gambar, diagram dan ilustrasi dalam kehidupan sehari - hari			√	
	10. Menggunakan contoh dan kasus yang terdapat dalam kehidupan sehari - hari			√	
D. Mendorong keingintahuan	11. Mendorong rasa ingin tahu				√
	12. Menciptakan kemampuan bertanya				√

II. ASPEK KELAYAKAN PENYAJIAN

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Teknik penyajian	1. Keruntutan konsep				√
B. Pendukung penyajian	2. Soal latihan				√
	3. Kunci jawaban soal latihan				√
	4. Pengantar				√
	5. Daftar pustaka			√	
	6. Keterlibatan peserta				√
C. Penyajian pembelajaran	7. Ketertarikan antar kegiatan belajar				√
E. Koherensi dan keruntutan alur pikir	8. Keutuhan makna dalam kegiatan belajar				√

III. ASPEK KELAYAKAN BAHASA

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Logis	1. Ketetapan struktur kalimat				√
	2. Kefektifitas kalimat				√
	3. Kebaknaan istilah				√
B. Komunikatif	4. Pemahaman terhadap pesan atau informasi				√
C. Diagnosis dan interaktif	5. Kemampuan memotivasi				√
D. Kesesuaian dengan perkembangan calon pengganti	6. Kesesuaian dengan perkembangan intelektual calon pengganti			√	
	7. Kesesuaian dengan tingkat perkembangan emosional calon pengganti			√	
E. Kesesuaian dengan kaidah bahasa	8. Ketetapan tata bahasa				√
	9. Ketetapan ejaan				√

IV. ASPEK KELAYAKAN KONSTEKTUAL

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Hakikat kontekstual	1. Keterkaitan antara materi yang diajarkan dengan situasi dunia nyata			√	
	2. Kemampuan mendorong agar dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari				√
B. Komponen kontekstual	3. Konstruktivisme				√
	4. Menemukan				√
	5. Bertanya				√
	6. Pemodelan				√
	7. Refleksi			√	

PERTANYAAN PENDUKUNG

- Adakah saran pengembangan atau harapan tentang **Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca** ini?
 - Diharapkan dapat digunakan oleh instansi yang paling membutuhkan aplikasi ini sebagai tools dalam deteksi dini dan program edukasi bagi calon pengantin
 - Agar kiranya masyarakat mendapatkan informasi yang tepat mengenai potensi obesitas dan mampu mencegah kejadian obesitas terutama pada sasaran spesifik seperti calon pengantin
- Bapak/Ibu mohon memberi tanda *check list* (√) untuk memberikan kesimpulan terhadap **Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca**

Kesimpulan

Aplikasi Belum Dapat Digunakan	
Aplikasi Dapat Digunakan Dengan Revisi	
Aplikasi Dapat Digunakan Tanpa Revisi	√

Makassar, 8 Juli 2020

Validator Materi



Dr. Suriah, S.KM., M.Kes

ANGKET VALIDASI AHLI MATERI
Deteksi Dini dan Edukasi Anemia Pada Calon Pengantin Menggunakan
Aplikasi Booting Macca

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya Deteksi Dini dan Edukasi Anemia Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca, maka melalui instrumen ini Bapak/Ibu kami mohon untuk memberikan penilaian terhadap aplikasi yang telah dibuat tersebut. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas aplikasi ini sehingga bisa diketahui layak atau tidak aplikasi tersebut digunakan pada calon pengantin. Aspek penilaian aplikasi ini diadaptasi dari komponen penilaian aspek kelayakan isi, kelayakan penyajian dan kelayakan kebahasaan bahan ajar oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BNSP) serta aspek kontekstual.

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda *check list* (√) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

Skor 4 : Sangat Baik

Skor 3 : Baik

Skor 2 : Kurang

Skor 1 : Sangat Kurang

Sebelum melakukan penilaian, Bapak/Ibu kami mohon identitas secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Veni Hadju
 NIP/NIDN : 196203181988031004
 INSTANSI : Fakultas Kesehatan Masyarakat

I. ASPEK KELAYAKAN ISI

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Kesesuaian materi dengan kompetensi dasar	1. Kelengkapan materi			✓	
	2. Keluasan materi		✓		
	3. Kedalaman materi		✓		
B. Keakuratan materi	4. Keakuratan konsep dan definisi			✓	
	5. Keakuratan data dan fakta		✓		
	6. Keakuratan kasus dan contoh				✓
	7. Keakuratan gambar, diagram dan ilustrasi contoh		✓		

	8. Keakuratan istilah - istilah			✓	
C. Kemutakhiran materi	9. Gambar, diagram dan ilustrasi dalam kehidupan sehari - hari		✓		
	10. Menggunakan contoh dan kasus yang terdapat dalam kehidupan sehari - hari			✓	
D. Mendorong keingintahuan	11. Mendorong rasa ingin tahu		✓		
	12. Menciptakan kemampuan bertanya		✓		

II. ASPEK KELAYAKAN PENYAJIAN

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Teknik penyajian	1. Keruntutan konsep			✓	
B. Pendukung penyajian	2. Soal latihan		✓		
	3. Kunci jawaban soal latihan			✓	
	4. Pengantar			✓	
	5. Daftar pustaka		✓		
	6. Keterlibatan peserta		✓		
C. Penyajian pembelajaran	7. Keterkaitan antar kegiatan belajar		✓		
E. Koherensi dan keruntutan alur pikir	8. Keutuhan makna dalam kegiatan belajar				

III. ASPEK KELAYAKAN BAHASA

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Lugas	1. Ketetapan struktur kalimat				✓
	2. Kefektifan kalimat				✓
	3. Kebakuan istilah				✓
B. Komunikatif	4. Pemahaman terhadap pesan atau informasi			✓	
C. Diagnosis dan interaktif	5. Kemampuan memotivasi			✓	
D. Kesesuaian dengan perkembangan calon pengganti	6. Kesesuaian dengan perkembangan intelektual calon pengganti			✓	
	7. Kesesuaian dengan tingkat perkembangan emosional calon pengganti			✓	
E. Kesesuaian dengan kaidah bahasa	8. Ketetapan tata bahasa			✓	
	9. Ketetapan ejaan			✓	

IV. ASPEK KELAYAKAN KONSTEKTUAL

Indikator Kelayakan	Butir Penilaian	Penilaian			
		1	2	3	4
		SK	K	B	SB
A. Hakikat kontekstual	1. Keterkaitan antara materi yang diajarkan dengan situasi dunia nyata			✓	
	2. Kemampuan mendorong agar dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari – hari			✓	
B. Komponen kontekstual	3. Konstruktivisme			✓	
	4. Menemukan			✓	
	5. Bertanya			✓	
	6. Pemodelan			✓	
	7. Refleksi			✓	

PERTANYAAN PENDUKUNG

1. Adakah saran pengembangan atau harapan tentang Deteksi dini dan Edukasi Anemia Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca ini?

2. Bapak/Ibu mohon memberi tanda *check list* (✓) untuk memberikan kesimpulan terhadap Deteksi dini dan Edukasi Anemia Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Booting Macca

Tanda check list ini akan digunakan untuk hasil akhir.

Kesimpulan

Aplikasi Belum Dapat Digunakan	
Aplikasi Dapat Digunakan Dengan Revisi	✓
Aplikasi Dapat Digunakan Tanpa Revisi	

Makassar, 17.04 2020

Validator Materi



Prof. Veni Hadju

Lampiran 4: Instrumen Penelitian (Angket Validasi Pengguna)

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (√) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Risa
Umur : 19 tahun
Pendidikan : SMA
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl. Adam Smith NO. 16

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya			✓	
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini				✓
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya				✓
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi			✓	
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari – hari			✓	
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami			✓	
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami			✓	
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓

Validator

Ray

Irma

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : LOjwik
Umur : 26 tahun
Pendidikan : S1
Pekerjaan : PNS
Alamat : BTP Blok A

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya				✓
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini				✓
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya				✓
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari - hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami				✓
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita					✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami					✓
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti					✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca					✓

Validator

*Dwi
Wawito.*

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : HILDA
Umur : 26 tahun
Pendidikan : S1
Pekerjaan : Dokter
Alamat : Jalan Panatikang

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya				✓
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini			✓	
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya			✓	
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi			✓	
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari - hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami				✓
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini			✓	
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita					✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami					✓
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti					✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca					✓

Validator


HILDA

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitaas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Tria
Umur : 25th
Pendidikan : SMA
Pekerjaan : Pedagang
Alamat : BTP Blok F

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya			✓	
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini				✓
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya			✓	
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari – hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami				✓
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain			✓	
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami			✓	
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓

Validator

Suci
Tria

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Saia
Umur : 19 th
Pendidikan : SMA
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl. Cowa Pa Puka Bumi Perumahan Sudrang

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya			✓	
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini				✓
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya				✓
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami			✓	
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami			✓	
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓

Validator

Sela
Sela

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (√) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Tiara
Umur : 21 tahun
Pendidikan : SMA
Pekerjaan : IFT
Alamat : Jalan katimbang RT 1 RW 5

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya			✓	
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini			✓	
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya			✓	
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi			✓	
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari - hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami				✓
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini			✓	
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓	
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami				✓	
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓	
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓	

Validator

Tia
Tiora

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Risa
Umur : 22 thn
Pendidikan : D3 bidan
Pekerjaan : bidan
Alamat : Jalan Reintis Kemerdekaan

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1	2	3	4
		SK	K	B	SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik			✓	
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya			✓	
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini			✓	
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya			✓	
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari - hari			✓	
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami			✓	
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini			✓	
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami				✓
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓

Validator



ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (√) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : Risa
Umur : 25 th
Pendidikan : ~~Guru~~ S1
Pekerjaan : ~~BPB~~ Guru
Alamat : BTP Blok M

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1	2	3	4
		SK	K	B	SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya				✓
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini				✓
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya				✓
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami				✓
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami			✓	
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti			✓	
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓

Validator

*Suet
Silva*

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : SITI
Umur : 23 TH
Pendidikan : SMA
Pekerjaan : IRT
Alamat : JL. SAHABAT RAYA V

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1 SK	2 K	3 B	4 SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya				✓
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini			✓	
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya				✓
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari			✓	
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami			✓	
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain			✓	
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita			✓	

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami				✓
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca			✓	

Validator



SITI

ANGKET CALON PENGANTIN WANITA

Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Judul : Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Wanita Menggunakan Aplikasi Botting Macca

Penyusun/NIM : Risa Arieska/ P102182004

Instansi : Ilmu Kebidanan/Pascasarjana Universitas Hasanuddin

PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum memulai angket respon ini, pastikan anda telah membaca dan menggunakan Aplikasi Botting Macca
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dalam angket ini sebelum anda memberikan penilaian
3. Melalui instrument ini Anda dimohon memberikan penilaian tentang Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas modul.
4. Anda dimohon memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Deteksi dini dan Edukasi Potensi Obesitas Pada Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca dengan keterangan:
SB : Sangat Baik
B : Baik
K : Kurang
SK : Sangat Kurang
5. Sebelum memulai melakukan penilaian, isilah identitas Anda secara lengkap terlebih dahulu.

IDENTITAS

Nama : /ni
Umur : 2016
Pendidikan : UTA
Pekerjaan : Eska
Alamat : 027 844. A

Indikator Penilaian	Pernyataan	Alternatif Penilaian			
		1	2	3	4
		SK	K	B	SB
A. Ketertarikan	1. Tampilan Aplikasi Botting Macca untuk deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita ini menarik				✓
	2. Aplikasi ini membuat saya lebih bersemangat dalam mempelajari tentang potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
	3. Dengan menggunakan Aplikasi ini dapat membuat saya tidak bosan mempelajarinya				✓
	4. Aplikasi ini dapat mendukung saya menguasai materi ini				✓
	5. Dengan Aplikasi ini dapat memotivasi sikap dan belajar saya				✓
	6. Dengan adanya ilustrasi dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi				✓
B. Materi	7. Penyajian materi dalam Aplikasi ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari				✓
	8. Materi yang disajikan dalam aplikasi ini mudah saya pahami				✓
	9. Penyajian materi dalam aplikasi ini mendorong saya untuk berdiskusi dengan teman yang lain				✓
	10. Aplikasi ini mendorong saya untuk menjawab pertanyaan dalam aplikasi ini				✓
	11. Aplikasi ini memuat tes evaluasi yang dapat menguji seberapa jauh pemahaman saya tentang deteksi dini dan edukasi potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓

	12. Aplikasi ini memuat skrining deteksi dini resiko potensi obesitas yang dapat membantu saya untuk melakukan deteksi dini resiko potensi obesitas pada calon pengantin wanita				✓
C. Bahasa	13. Kalimat dan paragraf yang digunakan dalam aplikasi ini jelas dan mudah dipahami				✓
	14. Bahasa yang digunakan dalam aplikasi ini sederhana dan mudah dimengerti				✓
	15. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca			✓	

Validator

Ap

fm

Lampiran 5: Izin Etik Penelitian



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

Sekretariat :
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 583658, 516-005,
Fax (0411) 5860111, email : kpk@unhas.ac.id, website : www.unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 4004/UN4.14.1/1P.02.02/2020

Tanggal : 16 Juni 2020

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

No. Protokol	7420092136	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Risa Arieska	Sponsor	
Judul Peneliti	Deteksi Dini dan Edukasi Potensi Obesitas Calon Pengantin Menggunakan Aplikasi Botting Macca Berbasis Android		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 April 2018
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	13 April 2018
Tempat Penelitian	KUA Biringkanaya Makassar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 16 Juni 2020 sampai 16 Juni 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Nur Arifah,SKM,MA	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 6: Master Tabel Hasil Penelitian (Kelompok Kontrol)

NO	NAMA	UMUR	PEKERJAAN	DETEKSI DINI																HASIL STATUS DETEKSI DINI				
				PEMANTAUAN BB				PEMANTAUAN TB				PEMANTAUAN LILA				PEMANTAUAN LP				MINGGU I	MINGGU II	MINGGU III	MINGGU IV	
				MG I	MG II	MG III	MG IV	MG I	MG II	MG III	MG IV	MG I	MG II	MG III	MG IV	MG I	MG II	MG III	MG IV					
				BB	BB(2)	BB(3)	BB(4)	TB	TB(2)	TB(3)	TB(4)	LILA	LILA(2)	LILA (3)	LILA(4)	LP	LP (2)	LP (3)	LP(4)		STATUS	STATUS (2)	STATUS(3)	STATUS(4)
1	CHOIRIAH IBRAHIM	20	SWASTA	68	69	70	70	160	160	160	160	26	26	26	26	74	74	75	75	2	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OBESITAS	OBESITAS
2	HERMAYANTI	25	GURU	60	62	62	62	157	157	157	157	25	25	25	25	76	76	76	76	3	NORMAL	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
3	MASYITA	27	GURU	70	71	70	71	160	160	160	160	26	26	26	26	74	74	74	75	1	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS
4	HASNIA	24	SWASTA	61	61	62	62	157	157	157	157	24	24	24	25	76	76	76	77	3	NORMAL	NORMAL	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
5	NURENI	22	SWASTA	56	56	56	57	150	150	150	150	25	25	25	25	75	75	75	76	3	NORMAL	NORMAL	NORMAL	OVERWEIGHT
6	RAMADANI	27	SWASTA	65	65	66	66	156	156	156	156	25	25	25	25	74	74	75	75	2	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OBESITAS	OBESITAS
7	RATNA NINGSIH	27	SWASTA	63	64	65	66	157	157	157	157	26	26	26	26	76	76	77	78	2	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
8	SRI WAHYUNI	28	SWASTA	66	66	66	66	155	155	155	155	27	27	27	27	79	79	79	79	1	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS
9	RINI WULANDARI	26	SWASTA	62	62	62	63	158	158	158	158	27	27	27	27	78	78	78	78	3	NORMAL	NORMAL	NORMAL	OVERWEIGHT
10	RANTI PURNAMASARI	24	GURU	63	63	63	64	159	159	159	159	26	26	26	26	75	75	75	76	3	NORMAL	NORMAL	NORMAL	OVERWEIGHT
11	RISKA SYAMSURIANI	25	SWASTA	58	59	60	60	153	153	153	153	24	24	24	24	71	71	72	73	3	NORMAL	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
12	KRISWATI	22	BIDAN	70	70	70	70	161	161	161	161	27	27	27	27	79	79	79	79	1	OBESITAS	OBESITAS	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
13	SANIASU	25	SWASTA	62	62	62	62	158	158	158	158	26	26	26	26	75	75	75	75	3	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
14	TE'NE	21	SWASTA	60	60	60	60	156	156	156	156	25	25	25	25	73	73	73	73	3	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
15	KARTINI	27	GURU	68	67	68	69	159	159	159	159	27	27	27	27	79	79	79	79	2	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OBESITAS
16	SITI HAFSAH	26	SWASTA	70	70	70	70	159	159	159	159	28	28	28	28	80	80	80	80	1	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS
17	HANIAH	21	SWASTA	65	65	65	67	157	157	157	157	27	27	27	27	79	79	79	80	2	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OBESITAS
18	HERNAWATI	24	SWASTA	67	67	67	67	158	158	158	158	28	28	28	28	79	79	79	79	2	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
19	SITI NURLELA	27	SWASTA	62	63	62	62	151	151	151	151	27	27	27	27	80	80	80	80	1	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS
20	RASTI R	22	SWASTA	62	62	62	62	157	157	157	157	25	25	25	25	75	75	75	75	2	OVERWEIGHT	NORMAL	NORMAL	NORMAL

MONITORING																																									
PERTANYAAN MONITORING										PERTANYAAN MONITORING										PERTANYAAN MONITORING										PERTANYAAN MONITORING											
MINGGU KE I										MINGGU KE II										MINGGU KE 3										MINGGU KE 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(2)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(4)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)		
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0			1	0	0	1	1	0	1	0			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0			0	0	0	0	1	0	1	0			0	0	0	1	1	0	1	0			0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	
0	0	0	0	0	0	1	0			0	0	0	1	0	0	1	0			1	0	0	1	0	0	1	1			0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	1	0			0	0	0	1	0	0	1	0			0	0	0	1	1	0	1	0			0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
0	0	0	1	0	0	1	0			0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	
0	0	1	1	0	0	1	0			0	0	1	1	0	0	1	0			0	0	1	1	0	0	1	0			0	0	1	1	0	0	1	1				
1	1	0	0	0	0	1	0			1	1	0	0	0	0	1	0			1	1	0	0	0	0	1	0			1	1	1	0	0	0	1	0				
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0		
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1		
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0			
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0			
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0			

0 = TIDAK

1 = YA

PERTANYAAN MONITORING UNTUK NORMAL HANYA SAMPAI NOMER 8

PERTANYAAN MONITORING UNTUK OVERWEIGHT DAN OBESITAS DARI NOMER 1 SAMPAI NOMER 10

KETERANGAN

MG = MINGGU

BB = BERAT BADAN

TB = TINGGI BADAN

LILA = LINGKAR LENGAN ATAS

LP = LINGKAR PINGGANG

Lampiran 7: Master Tabel Hasil Penelitian (Kelompok Eksperimen)

NO	NAMA	UMUR	PEKERJAAN	DETEKSI DINI																			
				PEMANTAUAN BB				PEMANTAUAN TB				PEMANTAUAN LILA				PEMANTAUAN LP				HASIL STATUS DETEKSI DINI			
				MG I BB	MG II BB(2)	MG III BB(3)	MG IV BB(4)	MG I TB	MG II TB(2)	MG III TB(3)	MG IV TB(4)	MG I LILA	MG II LILA(2)	MG III LILA(3)	MG IV LILA(4)	MG I LP	MG II LP (2)	MG III LP (3)	MG IV LP(4)	MINGGU I STATUS	MINGGU II STATUS (2)	MINGGU III STATUS(3)	MINGGU IV STATUS(4)
1	WINDITA FITRI	27	SWASTA	65	62	61	60	160	160	160	160	26	26	26	26	76	75	75	74	OVERWEIGHT	NORMAL	NORMAL	NORMAL
2	NURIMA HASAN	21	MAHASISWA	65	63	62	61	157	157	157	157	26	26	26	26	76	76	75	75	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	NORMAL
3	NUR AMALIA	20	MAHASISWA	50	50	50	51	151	151	151	151	24	24	24	24	71	71	71	71	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
4	NURUL HAQ ADHAN	22	BELUM BEKERJA	55	55	55	56	157	157	157	157	25	25	25	25	71	71	71	71	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
5	REZKI HAERATI	23	GURU	52	51	51	51	150	150	150	150	24	24	24	24	70	70	70	70	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
6	MIFTA SUCI WARDANINGSIH	24	SWASTA	60	60	61	61	158	158	158	158	25	25	25	25	74	74	74	74	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
7	PUTRI JUWITA	23	GURU	75	74	72	70	155	155	155	155	28	28	28	28	81	81	80	80	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS
8	SUCI RAMADHANI	23	SWASTA	72	69	67	66	160	160	160	160	27	27	26	26	80	80	79	79	OBESITAS	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
9	NURJANAH	27	BIDAN	75	72	70	70	160	160	160	160	28	28	27	27	80	80	79	79	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS	OBESITAS
10	SRI WULANDARI	27	SWASTA	50	50	50	50	156	156	156	156	24	24	24	24	70	70	70	70	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
11	MEUTHIA N	19	MAHASISWA	50	50	50	50	151	151	151	151	24	24	24	24	71	71	71	71	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
12	NUR INDAH PERMATA KASIH	24	SWASTA	72	70	69	68	161	161	161	161	27	27	26	26	79	79	78	77	OBESITAS	OBESITAS	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
13	RIKA NUR SAFITRI	21	SWASTA	61	60	59	58	156	156	156	156	25	25	25	25	75	75	75	74	OVERWEIGHT	NORMAL	NORMAL	NORMAL
14	SRI WULAN ANANDA SARI	21	MAHASISWA	54	54	54	54	156	156	156	156	25	25	25	25	73	73	73	73	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
15	ELMA	19	MAHASISWA	68	66	65	64	158	158	158	158	27	27	27	26	79	79	78	77	OBESITAS	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
16	FIRDHA FAUZİYAH ANWAR	22	SWASTA	70	69	68	66	160	160	160	160	27	27	27	27	79	79	78	78	OBESITAS	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
17	ASTRI YUNI	23	SWASTA	71	70	69	67	162	162	162	162	27	27	27	26	79	78	77	76	OBESITAS	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT
18	NUR HARDIYANTI	25	SWASTA	64	62	61	60	159	159	159	159	26	26	25	24	76	76	76	75	OVERWEIGHT	NORMAL	NORMAL	NORMAL
19	ASRHIA W.S	21	MAHASISWA	60	58	57	56	151	151	151	151	25	25	24	24	76	76	75	74	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	NORMAL	NORMAL
20	LILIS ALHAMMA	24	SWASTA	64	62	61	60	157	157	157	157	26	26	26	26	76	76	75	74	OVERWEIGHT	OVERWEIGHT	NORMAL	NORMAL

MONITORING																																							
PERTANYAAN MONITORING										PERTANYAAN MONITORING										PERTANYAAN MONITORING										PERTANYAAN MONITORING									
MINGGU KE I										MINGGU KE II										MINGGU KE 3										MINGGU KE 4									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(2)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(4)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	0			1	1	1	1	1	0	1	1			1	1	1	1	1	0	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
1	1	0	1	0	0	1	0			1	1	1	1	0	1	1	1			1	1	1	1	0	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	0	1	0			1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
1	0	0	1	1	0	1	0			1	1	1	1	1	0	1	1			1	1	1	1	1	0	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	0	1	0			1	1	1	1	1	0	1	1			1	1	1	1	1	1	0	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	0			1	1	1	1	1	1	1	0			1	1	1	1	1	1	0	0			1	1	1	1	1	1	1	1		
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0 = TIDAK

1 = YA

PERTANYAAN MONITORING UNTUK NORMAL HANYA SAMPAI NOMER 8

PERTANYAAN MONITORING UNTUK OVERWEIGHT DAN OBESITAS DARI NOMER 1 SAMPAI NOMER 10

KETERANGAN

MG = MINGGU

BB = BERAT BADAN

TB = TINGGI BADAN

LILA = LINGKAR LENGAN ATAS

LP = LINGKAR PINGGANG

Lampiran 8: Hasil Uji Analisis Statistik

Data Deskriptif BB

Descriptives

kelompok			Statistic	Std. Error	
bbperminggu	bb eks I	Mean	62.65	1.913	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	58.65	
			Upper Bound	66.65	
		5% Trimmed Mean	62.67		
		Median	64.00		
		Variance	73.187		
		Std. Deviation	8.555		
		Minimum	50		
		Maximum	75		
		Range	25		
		Interquartile Range	16		
		Skewness	-.173	.512	
		Kurtosis	-1.256	.992	
bb eks IV	bb eks IV	Mean	59.95	1.484	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	56.84	
			Upper Bound	63.06	
		5% Trimmed Mean	59.94		
		Median	60.00		
		Variance	44.050		
		Std. Deviation	6.637		
		Minimum	50		
		Maximum	70		
		Range	20		
		Interquartile Range	12		
		Skewness	-.066	.512	
		Kurtosis	-1.149	.992	
bb kntrl I	bb kntrl I	Mean	63.90	.909	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	62.00	
			Upper Bound	65.80	
		5% Trimmed Mean	64.00		
		Median	63.00		
		Variance	16.516		
		Std. Deviation	4.064		
		Minimum	56		
		Maximum	70		
		Range	14		
		Interquartile Range	6		
		Skewness	-.009	.512	
		Kurtosis	-.751	.992	

bb kntrl IV	Mean		64.80	.890
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	62.94	
		Upper Bound	66.66	
	5% Trimmed Mean		64.89	
	Median		65.00	
	Variance		15.853	
	Std. Deviation		3.982	
	Minimum		57	
	Maximum		71	
	Range		14	
	Interquartile Range		6	
	Skewness		-.047	.512
	Kurtosis		-.919	.992

Data Deskriptif TB

Descriptives

kelompok		Statistic	Std. Error		
tbperminggu	tb eks I	Mean	156.75	.804	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	155.07	
			Upper Bound	158.43	
		5% Trimmed Mean	156.83		
		Median	157.00		
		Variance	12.934		
		Std. Deviation	3.596		
		Minimum	150		
		Maximum	162		
		Range	12		
		Interquartile Range	5		
		Skewness	-.642	.512	
		Kurtosis	-.547	.992	

tb eks IV	Mean		156.75	.804
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	155.07	
		Upper Bound	158.43	
	5% Trimmed Mean		156.83	
	Median		157.00	
	Variance		12.934	
	Std. Deviation		3.596	
	Minimum		150	
	Maximum		162	
	Range		12	
	Interquartile Range		5	
	Skewness		-.642	.512
	Kurtosis		-.547	.992

tb kntrl I	Mean		156.90	.640
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	155.56	
		Upper Bound	158.24	
	5% Trimmed Mean		157.06	
	Median		157.00	
	Variance		8.200	
	Std. Deviation		2.864	
	Minimum		150	
	Maximum		161	
	Range		11	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		-1.099	.512
	Kurtosis		1.031	.992

tb kntrl IV	Mean		156.90	.640
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	155.56	
		Upper Bound	158.24	
	5% Trimmed Mean		157.06	
	Median		157.00	
	Variance		8.200	
	Std. Deviation		2.864	
	Minimum		150	
	Maximum		161	
	Range		11	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		-1.099	.512
	Kurtosis		1.031	.992

Data Deskriptif Lingkar Lengan Atas (LILA)

Descriptives

kelompok			Statistic	Std. Error	
lilaperminggu	lila eks I	Mean	25.80	.296	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	25.18	
			Upper Bound	26.42	
		5% Trimmed Mean	25.78		
		Median	26.00		
		Variance	1.747		
		Std. Deviation	1.322		
		Minimum	24		
		Maximum	28		
		Range	4		
		Interquartile Range	2		
		Skewness	.103	.512	
		Kurtosis	-1.143	.992	

lila eks IV	Mean		25.40	.266
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	24.84	
		Upper Bound	25.96	
	5% Trimmed Mean		25.33	
	Median		25.50	
	Variance		1.411	
	Std. Deviation		1.188	
	Minimum		24	
	Maximum		28	
	Range		4	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		.369	.512
	Kurtosis		-.531	.992

lila kntrl I	Mean		26.05	.266
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	25.49	
		Upper Bound	26.61	
	5% Trimmed Mean		26.06	
	Median		26.00	
	Variance		1.418	
	Std. Deviation		1.191	
	Minimum		24	
	Maximum		28	
	Range		4	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.105	.512
	Kurtosis		-.839	.992

lila kntrl IV	Mean		26.10	.250
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	25.58	
		Upper Bound	26.62	
	5% Trimmed Mean		26.11	
	Median		26.00	
	Variance		1.253	
	Std. Deviation		1.119	
	Minimum		24	
	Maximum		28	
	Range		4	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		.035	.512
	Kurtosis		-.858	.992

Data Deskriptif Lingkar Perut

Descriptives

kelompok		Statistic	Std. Error		
lingkarperutperminggu	LP eks I	Mean	75.60	.812	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	73.90	
			Upper Bound	77.30	
		5% Trimmed Mean	75.61		
		Median	76.00		
		Variance	13.200		
		Std. Deviation	3.633		
		Minimum	70		
		Maximum	81		
		Range	11		
		Interquartile Range	8		
		Skewness	-.219	.512	
		Kurtosis	-1.260	.992	

LP eksIV	Mean	74.60	.686	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	73.16	
		Upper Bound	76.04	
	5% Trimmed Mean	74.56		
	Median	74.00		
	Variance	9.411		
	Std. Deviation	3.068		
	Minimum	70		
	Maximum	80		
	Range	10		
	Interquartile Range	6		
	Skewness	.117	.512	
	Kurtosis	-.920	.992	

LP kntrl I	Mean	76.35	.582	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	75.13	
		Upper Bound	77.57	
	5% Trimmed Mean	76.44		
	Median	76.00		
	Variance	6.766		
	Std. Deviation	2.601		
	Minimum	71		
	Maximum	80		
	Range	9		
	Interquartile Range	5		
	Skewness	-.149	.512	
	Kurtosis	-.921	.992	

LP kntrl IV	Mean		76.90	.512
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	75.83	
		Upper Bound	77.97	
	5% Trimmed Mean		76.94	
	Median		76.50	
	Variance		5.253	
	Std. Deviation		2.292	
	Minimum		73	
	Maximum		80	
	Range		7	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		-.126	.512
	Kurtosis		-1.215	.992

Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

Calon Pengantin		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Edukasi	Aplikasi Botting Macca	.313	40	.000	.753	40	.000
	Media Print Out	.213	40	.000	.806	40	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Uji *Man – whitney*

Mann-Whitney Test

Ranks

Calon Pengantin		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Edukasi	Aplikasi Botting Macca	20	26.05	521.00
	Media Print Out	20	14.95	299.00
	Total	40		

Test Statistics^b

	Hasil Edukasi
Mann-Whitney U	89.000
Wilcoxon W	299.000
Z	-3.204
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Calon Pengantin

Lampiran 9: Dokumentasi Penelitian



Kegiatan meminta izin penelitian kepada Kepala KUA Biringkanaya.



Kegiatan survey lapangan serta studi pengetahuan awal bersama para petugas KUA Biringkanaya.



Kegiatan Pengambilan Data Penelitian



Kegiatan Penelitian Pemberian Aplikasi BottingMacca



Kegiatan Pemberian Media PrintOut

Lampiran 10: *Curriculum Vitae*

CURRICULUM VITAE



A. Data Pribadi

1. Nama : Risa Arieska
2. Tempat, Tgl Lahir : Mataram, 24 Maret 1996
3. Alamat : BTN Pagesangan Pepabri, Jalan merdeka 6
No 6
4. Status sipil : Belum Menikah
5. No.Hp/Telepon : 081524535699

B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal :
 - a. Tamat SD Negeri 41 Mataram tahun 2008.
 - b. Tamat SMP Negeri 6 Mataram tahun 2011.
 - c. Tamat SMA Negeri 1 Mataram tahun 2014.
 - d. Tamat D.IV Kebidanan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Mataram tahun 2018.
2. Pendidikan Non Formal : -

C. Riwayat Pelatihan

1. Pelatihan Komplementer Therapy Dalam Pelayanan Kebidanan di Surakarta Tahun 2018
2. Pelatihan Praktik Penguatan Teknologi Kontrasepsi Terkini (TKT)/ *Contraception Technology Update* (CTU) di NTB Tahun 2017
3. Pelatihan Asuhan Persalinan Normal (APN) di NTB Tahun 2016

4. Pelatihan Standarisasi Pengetahuan dan Demonstrasi Keterampilan
Klinik INC, ANC, PPC,BBL, EDC di RSIA Budi Kemuliaan Jakarta
Tahun 2017

5. Pelatihan Dasar Etik Penelitian Kesehatan Tahun 2019

D. Riwayat Pekerjaan : -