

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, Herlina, Leni. (2008). *Teknologi Pengawetan Pangan*. Bandung: Alfabeta.
- Akmad, Mardiana. *Asuhan Kebidanan Patologi untuk Mahasiswa Kebidanan*. Palopo: Tim Teaching Program Studi D-III Kebidanan Akbid Muhammadiyah Palopo. 2011.
- Anthony, Julio. *Komponen Aplikasi Android*. <http://www.insinyoer.com/komponen-aplikasiandroid/> (25 November 2015).
- Arifianto, T. *Membuat Interface Aplikasi Android Lebih Keren Dengan Lwuit*. Yogyakarta: Andi Publisser, 2011.
- Arcan Alyamaniah, U.H. & Mahmudah. (2014). Efektifitas Pemberian Wedang Jahe (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) terhadap Penurunan Emesis Gravidarum pada Trimester Pertama. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan* Vol. 3, No. 1 81 – 87.
- Astuti, Sri. Ari Indra Susanti dan Rica Elista. (2016). Gambaran paparan asap rokok pada ibu hamil berdasarkan usia kehamilan di desa Cintamulya Jatinangor Sumedang. *Jurnal Penelitian*, volume 2 ,1. Diunduh dari http://jurnal.unpad.ac.id/jsk_ikm/article/download/10413/4751. pada tanggal 15 Januari 2019.
- Bidanku. *Proses Terjadinya Kehamilan*. <http://bidanku.com/terjadinya-kehamilan> (4 Juli 2015).
- Chapman, Vicky. *Asuhan Kebidanan Persalinan dan Kelahiran*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. 2006.
- Departemen Agama. *Al Qur'an Dan Terjemahannya*. Semarang: CV. Toha Putra.1989.
- Eni Nur Rahmawati. 2011. *Ilmu Praktis Kebidanan*. Victory Inti Cipta. Surabaya
- Hasnawati. *Aplikasi Penghitung Kalender Menstruasi Otomatis Berdasarkan Hari Pertama Haid Terakhir dengan Platform Android*. Makassar : UIN Alauddin Makassar. 2013.
- Herry. *Activity Diagram*. <http://her0satr.staff.ub.ac.id/category/uncategorized/page/3/> (24 Oktober 2015)

- Hidayat, Alimul. *Asuhan Neonatus, Bayi, & Balita*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. 2009. Indonesia, Unicef. *Ringkasan Kajian Kesehatan Ibu & Anak*. <http://www.unicef.org/indonesia/id/> (3 Juli 2015).
- Infid. *Jalan Terjal Menurunkan Angka Kematian Ibu*. <http://infid.org/pdfdo/1393225294.pdf> (3 Juli 2015).
- Javanlabs, *Tafsir Jalalayn*. <http://tafsirq.com> (12 Januari 2015).
- Jannah, A.W & Widajaka, W. (2012). *Enjoy Your Pregnancy Moms*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Jogiyanto, H.M. *Analisis Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset, 2001.
- Kaplan, Andreas M.; Michael Haenlein (2010) "*Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media*". Business Horizons.
- Khumaira, Awalia. *Purwarupa Sistem Informasi Geo-Social Berbasis Web dengan Memanfaatkan Geo-Tagging pada Citra Digital*. <http://publication.gunadarma.ac.id/bitstream/123456789/5305/1/Jurnal%20GIS%20upload.pdf> (5 Juli 2015).
- Kristanto, Andri. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Jakarta: Gava Media, 2003.
- Lalage, Z. (2013). *Khasiat Selangit 101 Buah & Sayur*. Jakarta: GALMAS PUBLISHER.
- Lepank. "Pengertian Aplikasi Menurut Beberapa Ahli" <http://www.lepank.com/2012/08/pengertian-aplikasi-menurut-beberapa.html> (28 April 2015).
- Leveno, Kenneth J. *Obstetri Williams : Panduan Ringkas*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC. 2009.
- Liana, Ayu. *Testing dan Implementasi*. http://rifiana.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/26083/Teknik_Pengujian_perangkat_Lunak_BlackBox.pdf. (5 Juli 2015).
- Marius, Parlindungan. *Profil Pengguna Internet Indonesia 2014*. Jakarta : Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. 2014.
- Mediskus. *Proses Kehamilan Tahap demi Tahap*. <http://mediskus.com/wanita/proseskehamilan.html> (4 Juli 2015).

- Norma Nita, Dwi Mustika. 2013. "*Asuhan Kebidanan Patologi*". Yogyakarta : Nuha Medika.
- Novriani, Wira., dan Sari, Febria Syafyu. (2017). *Dukungan Keluarga dengan Kecemasan Menjelang Persalinan Trimester III*. Jurnal Ipteks Terapan, Vol. 11, No. 1, Maret 2017, ISSN: 1979-9292.
- Prawirohardjo, Sarwono. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta : PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. 2008.
- Pressman, R.G. *Rekayasa Perangkat Lunak 1th Edition*. McGrawHill Book Co, Yogyakarta : Andi, 2001.
- Pressman, SR. *Software Engineering*. Singapore : Mc-Graw-Hill, 1982.
- Rahmat, Pupu Syaeful. *Penelitian Kualitatif*. <http://yusuf.staff.ub.ac.id> (20 Mei 2015).
- Rejeki, S., Hartiti, T., & Khayati, N. (2014). Nyeri Persalinan Kala I Melalui praktik counterpressure oleh suami di RSUD Soewondo Kendal. *Jurnal Keperawatan Maternitas*, Vol 2 (2), 127-135.
- Rosenberg, D. *Use Case Driven Object Modeling With UML*. New York: Apress, 2007.
- Safaat, Nazruddin. *Android Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung : Penerbit Informatika. 2014.
- Shihab, M. Quraish. *Tafsir Al-Mishbah : Pesan, Kesan, Keserasian al-Qur'an*, vol 14, edisi baru. Jakarta : Lentera Hati. 2009.
- Simkin, Whalley, Keppler. (2007). *Kehamilan, Melahirkan & Bayi*. Jakarta.
- Spitz, Elisabeth., dkk. (2013). *Anxiety Symptoms and Coping Strategies in the Perinatal Period*. *BMC Pregnancy & Childbirth*, Vol. 13, No. 233.
- Stright, Barbara R. *Keperawatan Ibu-Bayi Baru Lahir*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC. 2005.
- Varney, Helen; Jan M.Kriebs; Carolyn L Gegor. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Edisi-4 Volume 1*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. 2006.
- Wardana, A. S. *Pengembangan Sistem Informasi dengan Metode Waterfall*. Catatan Anak Perkuliahan. <http://andisetiya.blog.widyatama.ac.id> (5 Juli 2015).

Wagiyo, Ns, Putranto.2016. *asuhan Keperawatan Antenatal, Intranatal & bayi baru lahir fisiologis dan patologis*. Yogyakarta :CV.Andi.

Wiknjosastro, Gulardi H. *Asuhan Persalinan Normal : Asuhan Esensial, Pencegahan dan Penanggulangan Segera Komplikasi Persalinan dan Bayi Baru Lahir*. Jakarta : JNPK-KR. 2008.

Yayat, Oyoh, Mega Rahayu Dwijayanti. *Hubungan Pengetahuan Suami denganPartisipasi Suami Terhadap Kehamilan di Balai Pengobatan Sumber Sehat Marga Asih Kabupaten Bandung*. Bandung. STIKES A. Yani Cimahi. 2010.

Yulaikhah, Lily. 2008. *Seri Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Jakarta: EGC.

LAMPIRAN SPSS

HASIL SPSS

DESKRIPTIF

Pre Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah (<20)	52	86,7	86,7	86,7
Sedang (20-30)	5	8,3	8,3	95,0
Tinggi (>30)	3	5,0	5,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Post Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang (20-30)	10	16,7	16,7	16,7
Tinggi (>30)	50	83,3	83,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

HASIL UJI NORMALITAS

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sahabat Ibu Hamil	Pre Test	,193	60	,000	,717	60	,000
	Post Test	,167	60	,000	,889	60	,000

a. Lilliefors Significance Correction

HASIL UJI MANN WHITNEY

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sahabat Ibu Hamil	Pre Test	60	16,1833	5,78863	,74731
	Post Test	60	35,4667	4,06918	,52533

Ranks

LAMPIRAN SPSS

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sahabat Ibu Hamil	Pre Test	60	32,39	1943,50
	Post Test	60	88,61	5316,50
	Total	120		

Test Statistics^a

	Sahabat Ibu Hamil
Mann-Whitney U	113,500
Wilcoxon W	1943,500
Z	-8,868
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: Kelompok

LAMPIRAN PRETEST

51	27-04-21	57	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	17
52	27-04-21	58	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	17
53	27-04-21	59	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	15
54	27-04-21	60	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	13
55	27-04-21	61	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	17
56	27-04-21	62	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
57	27-04-21	63	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	18
58	27-04-21	63	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18
59	27-04-21	64	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18
60	27-04-21	65	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	18

LAMPIRAN POSTEST

26	24-05-21	2 9	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	37
27	24-05-21	3 1	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	35
28	24-05-21	3 3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	34
29	24-05-21	3 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	24-05-21	3 6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
31	26-05-21	3 8	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	34
32	26-05-21	3 7	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	32
33	26-05-21	3 9	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	30
34	26-05-21	4 0	4	3	3	3	2	4	3	3	2	3	30
35	26-05-21	4 1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	26
36	26-05-21	4 2	4	3	3	2	3	2	2	3	4	3	29
37	26-05-21	4 3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	32
38	26-05-21	4 4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	33
39	26-05-21	4 5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	38
40	26-05-21	4 6	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	35
41	26-05-21	4 7	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	34
42	26-05-21	4 8	4	4	3	3	3	4	3	2	4	2	32
43	26-05-21	4 9	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	37
44	26-05-21	5 0	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	38
45	26-05-21	5 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
46	28-05-21	5 2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	34
47	28-05-21	5 3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	35
48	28-05-21	5 4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	36
49	28-05-21	5 5	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	36
50	28-05-21	5 5	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	34

KUESIONER KECEMASAN PANDEMI COVID 19

PETUNJU

K!

PILIH SALAH SATU SESUAI KONDISI IBU SAAT INI,

YAITU : SELALU MAKA NILAI 5

SERING MAKA NILAI 4

KADANG KADANG MAKA NILAI 3

JARANG MAKA NILAI 2

TIDAK PERNAH MAKA NILAI 1

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Tidak Pernah
1	APAKAH PERNAH MERASA CEMAS 1 MINGGU SEBELUM MELAHIRKAN AKIBAT VIRUS COVID 19 INI					
2	SELAMA PANDEMI COVID 19 APAKAH MERASA TAKUT MEMERIKSAKAN DIRI KE PELAYANAN KESEHATAN.					
3	APAKAH SELAMA HAMIL SELALU MEMIKIRKAN BAGAIMANA CARA MELINDUNGI DIRI DARI COVID 19					
4	SELAMA PANDEMI COVID 19 APAKAH MERASA TAKUT MEMERIKSAKAN DIRI KE PELAYANAN KESEHATAN.					
5	SAYA SELALU MERASA CEMAS JIKA SETELAH MELAHIRKAN BAYI SAYA AKAN ADA DAMPAK TERPENGARUH DENGAN ADANYA VIRUS COVID 19					
6	SEBELUM MENJELANG PERSALINAN SAYA CEMAS JIKA TIDAK ADA KELUARAGA YANG MENDAMPINGI PADA PERSALINAN					
7	SAYA SELALU MERASA CEMAS JIKA SETELAH MELAHIRKAN BAYI SAYA AKAN ADA DAMPAK TERPENGARUH DENGAN ADANYA VIRUS COVID 19					
8	SELALU MEMIKIRKAN CEMAS JIKA SETELAH MELAHIRKAN POSITIF COVID 19 DAN TIDAK BISA MEMELUK BAYI					
9	SAYA MERASA CEMAS JIKA SAKIT DEMAM ATAUPUN FLU SELAMA KEHAMILAN INI					
10	SAYA MERASA CEMAS DENGAN KESEHATAN SAYA SETELAH MELAHIRKAN					

PRETEST

	KECEMAS AN											KRITERI A
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P1 0	TOTAL	
U1	5	4	3	3	5	2	3	3	5	3	36	BERAT
U2	5	4	4	5	3	5	5	3	4	5	43	BERAT
U3	4	5	5	3	4	5	4	4	5	5	44	BERAT
U4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	44	BERAT
U5	4	4	3	5	5	5	5	4	5	3	43	BERAT
U6	5	5	3	4	5	4	5	5	4	5	45	BERAT
U7	3	5	3	3	3	3	3	5	3	3	34	SEDAN G
U8	3	4	5	5	4	5	3	4	5	4	42	BERAT
U9	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	45	BERAT
U10	4	3	5	4	4	5	4	5	5	4	43	BERAT
U11	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	40	BERAT
U12	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	40	BERAT
U13	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	34	SEDAN G
U14	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	33	SEDAN G
U15	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	44	BERAT
U16	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	44	BERAT
U17	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	34	SEDAN G
U18	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	BERAT
U19	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	43	BERAT
U20	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	42	BERAT
U21	4	4	3	4	5	4	3	4	3	4	38	BERAT
U22	4	3	4	4	3	5	5	4	4	4	40	BERAT
U23	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	37	BERAT
U24	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	34	SEDAN G
U25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	BERAT
U26	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	36	BERAT
U27	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	33	SEDAN G
U28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	SEDAN G
U29	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	39	BERAT
U30	5	5	4	4	5	5	3	5	5	3	44	BERAT
U31	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	41	BERAT
U32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	BERAT
U33	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	33	SEDAN G
U34	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	41	BERAT
U35	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	35	SEDAN G
U36	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	38	BERAT
U37	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	40	BERAT
U38	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	41	BERAT

U39	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	40	BERAT
U40	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	44	BERAT
U41	4	4	4	4	5	5	3	4	5	3	41	BERAT
U42	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	19	BERAT
U43	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	33	SEDAN G
U44	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	35	SEDAN G

U45	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	41	BERAT
U46	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	41	BERAT
U47	4	4	5	3	3	4	3	3	3	3	35	SEDAN G
U48	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	42	BERAT
U49	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	41	BERAT
U50	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	44	BERAT
U51	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	18	BERAT
U52	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	41	BERAT
U53	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	40	BERAT
U54	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	41	BERAT
U55	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	46	BERAT
U56	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	44	BERAT
U57	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	38	BERAT
U58	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	44	BERAT
U59	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	46	BERAT
U60	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	43	BERAT

Keterangan :

Berat : 36-50
Sedang : 21-35
Ringan : 0-20

POSTEST

	KECEMAS AN											KRITERI A
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P1 0	TOTAL	
U1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	16	RINGAN
U2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	15	RINGAN
U3	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	16	RINGAN
U4	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	12	RINGAN
U5	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	21	SEDAN G
U6	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	12	RINGAN
U7	2	2	1	3	2	3	2	3	2	2	22	SEDAN G
U8	1	1	3	1	1	2	2	2	1	1	15	RINGAN
U9	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	14	RINGAN
U10	1	3	2	1	1	2	2	2	2	1	17	RINGAN
U11	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	18	RINGAN
U12	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	24	SEDAN G
U13	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	14	RINGAN
U14	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	17	RINGAN
U15	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	17	RINGAN
U16	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	16	RINGAN
U17	1	3	2	2	2	1	2	3	1	1	18	RINGAN
U18	1	1	1	2	3	3	2	2	1	1	17	RINGAN
U19	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	15	RINGAN
U20	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	15	RINGAN
U21	2	3	1	3	2	3	2	2	2	1	21	SEDAN G
U22	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	16	RINGAN
U23	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	18	RINGAN
U24	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2	18	RINGAN
U25	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	24	SEDAN G
U26	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	14	RINGAN
U27	2	2	2	1	3	2	3	2	1	1	19	RINGAN
U28	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	14	RINGAN
U29	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	11	RINGAN
U30	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	14	RINGAN
U31	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	20	RINGAN
U32	1	2	2	1	2	3	1	1	1	2	16	RINGAN
U33	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	18	RINGAN
U34	1	2	2	1	1	1	1	2	3	2	16	RINGAN
U35	2	3	3	2	2	1	3	2	2	2	22	SEDAN G
U36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	RINGAN
U37	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	13	RINGAN
U38	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	16	RINGAN
U39	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	21	SEDAN G

U40	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	16	RINGAN
U41	2	1	2	1	3	2	1	1	2	2	17	RINGAN
U42	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	14	RINGAN
U43	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	18	RINGAN
U44	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	15	RINGAN

U45	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	18	RINGAN
U46	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	16	RINGAN
U47	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	13	RINGAN
U48	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	19	RINGAN
U49	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	RINGAN
U50	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	14	RINGAN
U51	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	15	RINGAN
U52	1	3	2	3	2	2	1	1	1	1	17	RINGAN
U53	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	13	RINGAN
U54	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1	15	RINGAN
U55	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	11	RINGAN
U56	1	3	2	2	1	1	2	2	2	2	18	RINGAN
U57	1	1	1	1	1	3	1	3	2	2	16	RINGAN
U58	1	3	3	2	1	2	2	3	3	2	22	SEDAN G
U59	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	16	RINGAN
U60	3	2	2	3	1	1	2	3	2	2	21	SEDAN G

Keterangan :

Berat : 36-50

Sedang : 21-35

Ringan : 0-20

TAMBAHAN UJI

Pre Test Kecemasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ringan	2	3,3	3,3	3,3
Sedang	12	20,0	20,0	23,3
Berat	46	76,7	76,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Post Test Kecemasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ringan	51	85,0	85,0	85,0
Sedang	9	15,0	15,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Pengetahuan * Kecemasan Crosstabulation

Count

		Kecemasan		Total
		Ringan	Sedang	
Pengetahuan	Cukup	5	5	10
	Baik	46	4	50
Total		51	9	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11,529 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	8,471	1	,004		
Likelihood Ratio	8,985	1	,003		
Fisher's Exact Test				,004	,004
Linear-by-Linear Association	11,337	1	,001		
N of Valid Cases	60				

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

b. Computed only for a 2x2 table

Judul Penelitian : Pengaruh edukasi tanda bahaya kehamilan terhadap kecemasan ibu hamil berbasis android selama pandemic covid 19
Penyusun : April Artinanda
Intansi : Ilmu Kebidanan / PascaSarjana Universitas Hasanuddin

Dengan Hormat,

Sehubungan Dengan adanya Aplikasi Sahabat Ibu Hamil, maka melalui instrument ini kami mohon Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap Aplikasi Sahabat Ibu Hamil yang telah dibuat tersebut. Penilaian dari bapak/ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas media aplikasi ini sehingga bisa diketahui layak atau tidak media aplikasi tersebut digunakan.

A. Petunjuk Pengisian Angket

Bapak ibu kami mohon memberikan tanda checklist pada kolom yang sesuai pada butii penilaian dengan keterangan sebagai berikut:

Skor 5 : Sangat Relevan / Sangat Baik

Skor 4 : Relevan / Baik

Skor 3 : Cukup Relevan / Cukup Baik

Skor 2 : Kurang Relevan / Kurang Baik

Skor 1 : Tidak Relexan / Tidak Baik

Identitas Validator

Nama Muh. Zainuddin. R. Kasau, M.Pd.

NIK/IDN : 7319051909930001

Instansi Universitas Negeri Makassar Prodi PTik

B. Pernyataan Penilaian

ASPEK	INDIKATOR	SKALA NILAI				
		1	2	3	4	5
Tampilan	Kejelasan petunjuk penggunaan					✓
	Ketepatan teks atau tulisan					✓
	Konsistensi penempatan					✓
	Kualitas tampilan gambar					✓
	Sajian animasi				✓	
	Tampilan Layar					✓
	Ketepatan penggunaan bahasa				✓	
	Warna Background dengan teks					✓
Pemrograman	Kejelasan Navigasi					✓
	Konsistensi penggunaan tombol					✓
	Kemudahan penggunaan					✓
	Efisiensi gambar					✓
	Respon Terhadap Ibu hamil				✓	
	Kemenarikan Media					✓
	Kemudahan memilih menu sajian					✓
	Kemudahan dalam penggunaan					✓
Penyajian media	Tampilan Media menarik mudah					✓
	Penyajian media mampu				✓	
	Terdapat cara penggunaan				✓	
	diberi judul / keterangan media					✓

Penilaian :

$$\text{Presentase Nilai} = \frac{A}{B} \times 100\%$$

dimana :

A : Jumlah skor pernyataan

B : Jumlah seluruh item soal

Interpretasi kelayakan produk

No	Interval	Baik Sekali	Sekali
1	81%-100%	Baik Sekali	Sekali
2	61'-X-80%	Baik	
3	41%-60%	Baik	

4	21% 40%	Kurang Baik // Kurang Layak
5	<2%	Kurang Baik Sekali // Kurang Layak Sekali

Saran pengembangan atau harapan dan kesimpulan tentang Media Aplikasi Sahabat Ibu Hamil.

Di harapkan aplikasi yang di kembangkan dapat berguna dan dimanfaatkan dengan baik, oleh ibu hamil maupun oleh tenaga bidang kesehatan.

Makassar, Juli 2021

Validator Ahli Media



J•aui roriitia• : Pmsar«r a» kair »4 ab«kx»a cc»mii» irrt«aapk•c«•a•a•

ibu hsmil t»erhasis android selama pandemic covid 19

Penyusun : April Artinanda

Imanst . Ilmu Kcbidsnan p sa«jana Univcnitas Hssanuddin

W•njzan lft»rmat,

chuhungan fAngnn ad«n}a AgliLesi "Whabat lhu ffamil. maka melalui instrument ini kami
mt»hnn fl apaL1bu untuk m«mt»crikan pcn:la«an tcrh Ap Agtik xi Sahzbzi lbtj }{grfj| g'gny t018b
d»hwt torwfut Penilaian dar» hack »hu aLan digunaf:an sehagaT 4a1d«» dan masukan un\uk

cm1x:rha \. «:hn mcnykellan LuallWs mctlia api kms int scbinggm has diLctAbui label •t»
ttidak modia apltW i tel bul digunakan

A. Pctunjuk Penyisian Angkct

Bzpak ibu Lami muhon memberikan uuxla ch«ck\s« pa«I kolom s zny \$dSU8t pada buiir
pcnilaizn dcnyan Veteran an scbzyoi bcFtLI! .

Skor 5 . Sangat Relevan / Sangat Baik

.\$Lor 4 kelcion l3aiL

Skor ?» . Cukup R richan Ctikup II ik

.skor ? . li uranp• kele« ri liuran DaiL

!ikt» I "l'idaL Rrlcsan ' Tidak Baik

Identit;ts Validated

Nama Iyan Azzawaldin, S.T., M.T

Instansi Dosen Teknik put UIN/AL

5 : <21% Kurang Baik Sekali / Kurang

Saran pengembangan atau harapan dan kesimpulan tentang Media Aplikasi Sahabat Ibu
I !am.!!

Makassar, Juli 2021
Validator Ahli Media

Iyari Ansheldin, S.P., A

UIN Ar-Raniry

1. Judul Penelitian

Penelitian Tindakan Kelas (PTK) tentang Efektivitas Pembelajaran

Model Pembelajaran Kontes (Kontes) dalam Pembelajaran Matematika

Penyusun

Apriy Ygt

Intansi

Ilmu Pendidikan / FSCA Saganu IJNivrciiax flasanuddin

Selanjutnya, dalam penelitian ini akan digunakan instrumen tes yang telah dirancang untuk mengukur kemampuan penalaran matematis siswa. Instrumen tes yang digunakan adalah tes uraian yang terdiri dari 10 soal. Soal-soal tersebut akan digunakan sebagai acuan dalam menentukan ketuntasan belajar siswa. Untuk itu, peneliti akan menggunakan instrumen tes yang telah dirancang untuk mengukur kemampuan penalaran matematis siswa. Instrumen tes yang digunakan adalah tes uraian yang terdiri dari 10 soal. Soal-soal tersebut akan digunakan sebagai acuan dalam menentukan ketuntasan belajar siswa.

A. Peta Jalan Penelitian

Uraian singkat tentang penelitian ini dapat dilihat pada checklist di bawah ini.

ada kolom yang sesuai pada butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

Skor 5 : Sangat Relevan / Sangat Baik

Skor 4 : Relevan / Baik

Skor 3 : Cukup Relevan / Cukup Baik

Skor 2 : Kurang Relevan / Kurang Baik

Skor 1 : Tidak Relevan / Tidak Baik

Identifikasi-Validasi

Nama : IRANAH ST, h.Bert

NIK.WIDN : ftM4U11019

Institusi : »mxr»ci«iiw »a« xw»thiixa»x/•R

f3. Penilaian Penilaian

ASPEK	INDIKATOR	SKALA NILAI			
		1	2	3	4
Kelayakan Isi	Relevansi materi dengan kompetensi dasar				✓
	Sistematika penyajian materi				✓
	Kepjelasan uraian materi				✓
	Kerakitan konsep dan definisi				✓
Keakuratan	Keakuratan istilah yang digunakan		✓		
	Keakuratan gambar, diagram dan Ilustrasi				✓
Kelayakan Penyajian	Keakuratan penyajian soal test sesuai Indikator				✓
	Keakuratan Lengkapnya				✓
Kelayakan Penyajian	Keruntutan Konsep				✓
	Keruntutan materi				✓
Kelayakan Penyajian	Kesesuaian pemberian contoh dengan materi				✓
	Keterlibatan ibu hamil				✓
Kelayakan Penyajian	Keterkaitan antara kegiatan yang diberikan Ibu hamil				✓
					✓

Xelayakan gahasa	Ketepatan struLturat kalimat			✓
	Kebakuan fstilah			✓
	Ketepatan tara bahasa			✓
	ketepatan ejaan			✓
	tesesuaian dengan perkembangan \ntelP£tual Ibu			
	¥esesuaian dengan emos onal ibu hamil			✓
Penilaian IDP5trktuaf	Ketz'rkait2P Antara materi dengan situasi i lapangan Praktek			✓
	'Konstruk rvnme			✓

Penilaian

$$\text{Presentase Nilai} = \frac{A}{B} \times 100\%$$

dimana

A : Jumlah skor pernyataan

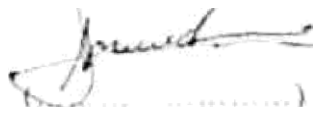
B : Jumlah seluruh item seal

Interpretasi kelayakan produk

No	Interval	Interprestasi
1	81%-100%	Baik Sekali / Layak Sekali
2	61%-80%	Baik / Layak
3	41%-60%	Cukup Baik / Cukup Layak
4	21%-40%	Kurang Baik / Kurang Layak
5	<21%	Kurang Baik Sekali / Kurang Layak Sekali

Saran pengembangan atau harapan dan kesimpulan tentang Materi Aplikasi Edukasi Ibu Hamil.

Makassar, Juli 2021



IPAWATI S.T.M.FCB

I.

t:hmwx v•tt.mw:ii <aiii.i u<'i'uti>

J ul Fcneliltsn : Puti4•nrHIt «duLosi lsntk> \ul> >\'u Lci nn>litn trriiaTig ke rma•xn
ibu hamil berbasis android selama pandemic covid 19

Penlvsuu : April Artinanda

Intatiasi Ilmti Krl id<i\nn/I*.1scohiirjaitit tJrit\cr,sitol Ilnsnnt ddtm

Dengan Hormat,

Sehubungan Dengan adanya Aplikasi Edukasi Kehamilan, maka melalui instrument ini kami mohon Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap materi aplikasi yang telah dibuat tersebut. Penilaian dari bapak/ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas materi aplikasi ini sehingga bisa diketahui layak atau tidak materi aplikasi tersebut digunakan.

A. Petunjuk Pengisian Angket

Bapak ibu kami mohon memberikan tanda checklist p

“^” * \^*8 * pceda burir p niloian dengan kutcmngao sebagai berikut

Skor 4 : Sangat Relevan / Sangat Baik

Skor 3 : Cukup Relevan / Cukup Baik

Skor 2 : Kurang Relevan / Kurang Baik

Skor 1 : Tidak Relevan / Tidak Baik

Nama : SUKMAWATI S.ST, M.Keb

NIK/NIDN : 0923119101

Instansi : s run's okaiin r.nux.ssi siaxa.xs.xr

B. Pernyataan Penilaian

ASPEK	INDIKATOR	SKALA NILAI				
		1	2	3	4	S
Efektifitas	Relevansi materi dengan kompetensi dasar				✓	
	Struktur penyajian materi				✓	
	Kerjelasan uraian materi				✓	
	Kerakuratan konsep dan definisi				✓	
	Kerakuratan istilah yang digunakan				✓	
Kelayakan	Teori dan lambang, diagram dan ilustrasi				✓	
	Kesesuaian penyajian soal test sesuai indikator keahliannya				✓	
	Keruntutan konsep				✓	
	Penggunaan materi				✓	
	Kesesuaian pemberian contoh dengan materi				✓	
Keterlibatan	Partisipasi ibu hamil				✓	
	Keteraturan antara kegiatan yang diberikan ibu hamil				✓	

Kelayakan Bahasa	Ketepatan struktural kalimat								✓
	Kebakuan istilah								✓
	hrt' >at<n t ata h.tliata								✓
Penilaian Konstektual	k *» ij<ti•1n detigan prfkrntkangan Intelrktual Ihu hamil								✓
	Kesesuaian dengan emosional ibu hamil								W
	Keterkaitan antara materi dengan situasi lapangan Praktek								✓
	Konstruktivisme								

Penilaian :

$$\text{Presentase Nilai} = \frac{A}{B} \times 100\%$$

A : Jumlah skor pernyataan

B : Jumlah seluruh item soal

Interpretasi kelayakan produk

No	Interval	
1	81%- 100%	Baik Sekali / Layak Sekali
		Baik / Layak
		Cukup Baik / Cukup Layak
4	21%- 40%	Kurang Baik / Kurang Layak
		Kurang Baik Sekali / Kurang Layak

Gunakan ringkasan hasil menu, spin <lsn LeslzpulAn many hTzler hpiLzsi Wduksz\$ Ibu

Hamil.

semoga materi yang di kumpulkan dapat di sykan dan dapat bermanfaat buat ibu hamil.

Makassar, Juli 2021

Validator Ahli Materi



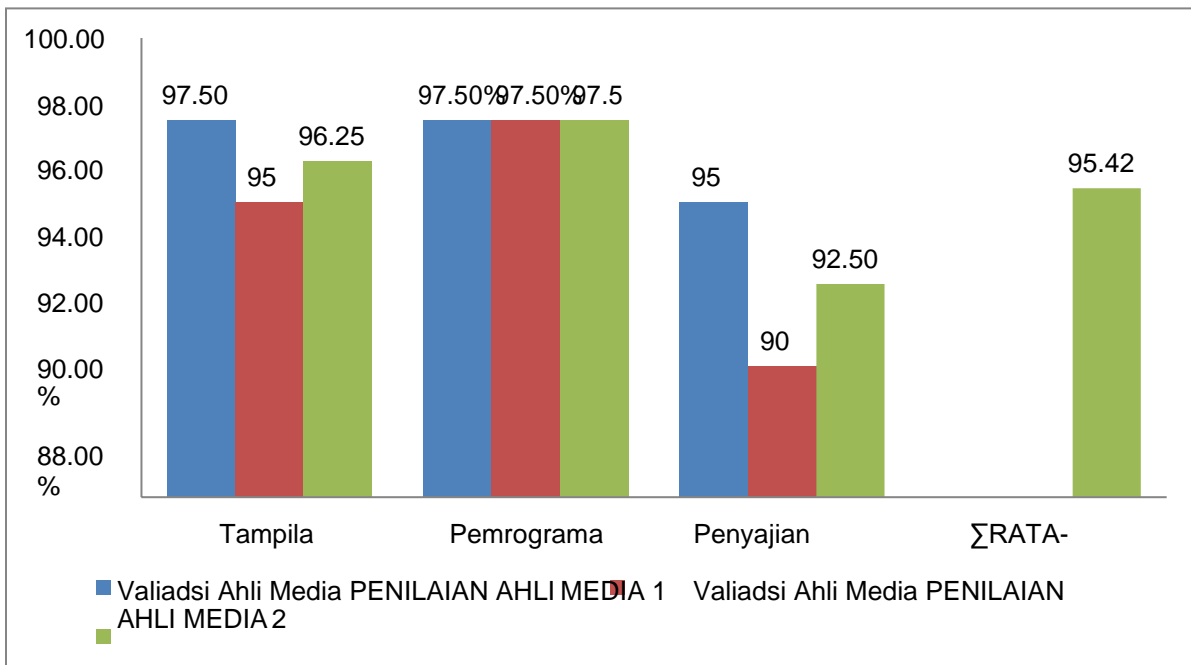
SUMAWATI S. ST M. Keb

Validasi Ahli Materi

INDIKATOR PENILAIAN	AHLI MATERI 1	AHLI MATERI 2	RATA-RATA INDIKATOR
Kelayakan Isi	85,71%	85,71%	85,71%
Kelayakan Penyajian	80%	88%	84,00%
Kelayakan Bahasa	93,33%	100%	96,67%
Penilaian Kontekstual	100%	90%	95,00%
Σ RATA-RATA			90,34%

Validasi Ahli Media

INDIKATOR PENILAIAN	PENILAIAN AHLI MEDIA 1	PENILAIAN AHLI MEDIA 2	RATA-RATA INDIKATOR
Tampilan	97,50%	95%	96,25%
Pemrograman	97,50%	97,50%	97,50%
Penyajian media	95%	90%	92,50%
Σ RATA-RATA			95,42%





xi'z>i-Ni"i:iti•>xi'i':xi>ii>ix.tvi>.xx xi.ikiii>wYa,<N

T/ ASANUDDIN

xr.k<>> th i txc <x <ki.<x.t

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245

lp (0411) 5850 585 85868

E-mail info@pasca.unhas.ac.id http://pasca.unhas.ac.id

Nomor : 131 / UN4.20.1/PT.01.04/2021

07 April 2021

Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi Sulawesi Selatan

Makassar

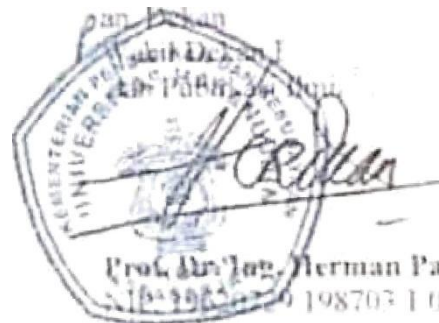
Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nomor Pokok P102191022
Program Pendidikan Magister (S2)
Program Studi Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Pengaruh Media Edukasi Tanda Bahaya Kehamilan Terhadap Tingkat Kecemasan Ibu Hamil Berbasis Android Selama Pandemi Covid 19".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Barabarataya Makassar.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Kepala Dinas Kesehatan Makassar
3. Kepala Dinas Kesehatan Barabarataya Makassar
4. Mahasiswa yang bersangkutan
5. Arsip



DIHASILKAN PENANAMAH MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU JANIS PENYELANGGARAN PELAYANAN PERIZINAN

hon su+ztt oveuur PPs UWaS Homoi .t75ttJH4,zo.izPT.o1 in zoo tsnpgol or 6•Y Za2k

N a m a
Glamor Pasok
Program Stuai
Peke@ar\$1e mbaga

APRIL ARTINANDA
P102191022
Ilmu Kebidanan
Mahasiswa(S2)

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

“PENGARUHI EDIA EDUKASI TAHDA BAMA7A ftEdAUtLAN TERHADAP KECENASAN 1BU
HAKBL 8ERBA5tS AMORDtO SELABA PAHDEtIII COYTD-t9”

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **15 April s/d 15 Mei 2021**

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

Do*u*neneodamdn .rv :ape*roVo altmo z+ sMxontruS+onnyzWigznnWmggU ?w

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya

Vt l diA •zz'
PRda}CnggM i5Qw%20ZD

A n. CUBEgfzU€t SULAWE,f SELATAN
KEPALJ D4NAS PENANAMAH MOOAL DAN PELAYANAN TERPADU
BATU PtffTtl PROv Hsi suwwzst scwTA•
@t.txu Adrn>ws tratni Fr' ta y.Iran Pur z onn 1e*padu

Dr. JAYADf NAS. S.5os ht.SI
Pa• yk at PsmE•mt Tk I
N.p tg71017t \ 803 ID04

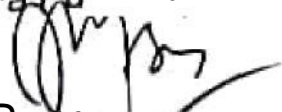




PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
 DINAS KESEHATAN
 PUSKESMAS BARA-BARAYA
 Jl. Aau»ayar l.cmbo9o. »3.re/r o«ijzszozs «aaepos aoi»s
 E-mail: pkm.barabaraya@yahoo.com.



LEMBAR DISPOSISI

Surat dan : Dinas Perencanaan modal dan pelayanan kesehatan. No. Surat : 13354/S.01/PTS/P/2021	Diterima Tgl. : 19 April 2021 No, AgRnda : 51 Sifat : <input type="checkbox"/> Sangat\segera <input type="checkbox"/> Segera <input type="checkbox"/> Rahasia
Tgl. Surat : 15 April 2021	
Penhal : 1211 penekhan.	
Diteruskan kepada Sr d. : <input checked="" type="checkbox"/> Wa fertura <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dengan h0fmat harap. <input type="checkbox"/> Ti2ggqgBpdn dan saian <input checked="" type="checkbox"/> Proses lebih lanjut <input type="checkbox"/> jYoordinasi/ konrirmas
Catatan :	g p z i a Pu skesyas Bara-Baraya  SR U yp090J 2 003 NiP. 19B706] 1

LAMPIRAN DOKUMENTASI



(Pengecekan Data Ibu Hamil)



(Pengecekan Data Ibu Hamil)



(Pengecekan Data Ibu Hamil)



(Penggunaan Aplikasi Pada Ibu Hamil)



(Penggunaan Aplikasi Pada Ibu Hamil)



(Penggunaan Aplikasi Pada Ibu Hamil)



(Penggunaan Aplikasi Pada Ibu Hamil)

