

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, f. A., kandou, g. & umboh, j., 2015. Analisis pelaksanaan rujukan rawat jalan tingkat pertama peserta program jaminan kesehatan nasional (jkn) di puskesmas siko dan puskesmas kalumata kota ternate tahun 2014. *Jikmu*, 5(2)
- Andarge E, Nigussie A, Wondafrash M. Factors associated with birth preparedness and complication readiness in Southern Ethiopia: a community based cross-sectional study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2017;17(1):412. Doi:10.1186/s12884-017-1582-3 [PMC free article] [pubmed] [crossref] [Google Scholar]
- Belda SS, Gebremariam MB. Birth preparedness, complication readiness and other determinants of place of delivery among mothers in Goba District, bale zone, south East Ethiopia. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2016;16:73. Doi: 10.1186/s12884-016-0837-8. - DOI - PMC – pubmed
- Berit Mortensen, corresponding author, Lien M Diep, Mirjam Lukasse, Marit Lieng, Ibtisam Dwekat, Dalia Elias,8 and Erik Fosse1, Women's satisfaction with midwife-led continuity of care: an observational study in Palestine. doi: 10.1136/bmjopen-2019-030324
- BKKBN. (2007). Laporan Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia. Jakarta : BKKBN
- Cunningham, FG., et al, 2014. *Obstetri Williams*. Jakarta: EGC.
- Desalegne Amare Zelellw, Teketo Kassaw Tegegne, and Girma Alem Getie. Knowledge and Attitude of Obstetric Care Providers on Partograph and Its Associated Factors in East Gojjam Zone, 2016
- El Gelany S, Mansour MG, Hassan MM. The three delays of maternal mortality in a public-sector tertiary teaching hospital: is there a paradigm shift. *Gynecol Obstet Res Open J*. 2015;2(2):52–56. Doi:10.17140/GOROJ-2-112 [crossref] [Google Scholar]
- Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2004
- Hasan, et al. 2017. Mobile Application Can Be an Effective Tool for Reduction of Maternal Mortality. *International Journal of Perceptions in Public Health*, Volume 1, Issue 2, March 2017, P92- 94, P92-94.
- Heather Underwood. J. O. e., Maya Appley., Sara Rosenblum., Addie Crawley., and Bennett, S. R. S. a. J. K. 2014. Partopens at the Point of Care Evaluating Digital Pen-based Maternal Labor Monitoring in Kenya. *International Conference on Health Informatics*, pages 90- 100.
- Hadi, Ria.A.(2009). *Kupas Tuntas Kehamilan dan Melahirkan*. Jakarta: Vivo Publiser

- HO. Trends in Maternal Mortality: 1990 to 2013, "Estimates by WHO, UNICEF, UNFPA, The World Bank and the United Nations Population Division". World Health Organization; 2014.
- Idriyani D. 2013).KEPERAWATAN MATERNITAS Pada Area Perawatan Antenatal, Graha Ilmu, Yogyakarta  
Joseph , HK. (2010). Ginekologi dan Obsteri (Obsgyn) . Yogyakarta : Nuha Medika  
Kemenkes, 2016. Profil kesehatan Indonesia : Depkes RI  
Kepmenkes RI No. 369/ Menkes/ SK/ III/ 2007, Standar Profesi Bidan Komputindo.
- Lavender, Dame Tina Et Al. 2013. "Kebidanan Sebuah Studi Kuasi-Eksperimental Percontohan Untuk Menentukan Kelayakan Penerapan Alat Partograf E-Learning Untuk Pelatihan Siswa Bidan Di Nairobi." 29: 876–84. *Maternal Mortality in 2000: Estimates Developed by the WHO, UNICEF and UNFPA.*
- Mazumdar R, Mukhopadhyay D, Kole S, Mallik D, Sinhababu A. Status of birth preparedness and complication readiness in a rural community: a study from West Bengal, India. *Al Ameen J Med Sci.* 2014;7(1):52–5
- Michael S Balikuddembe M., Dip SRHR; Nazarius M Tumwesigye, MSc (Medical statistics), PhD; PeterandK Wakholi, M., PhD; Thorkild Tylleskär, MD, PhD 2017. Computerized Childbirth Monitoring Tools for Health Care Providers Managing Labor: A Scoping Review. *JMIR MEDICAL INFORMATICS, (JMIR Med Inform* 2017
- Schweers J., et al. 2016. Labour: Design and Evaluation of a Mobile Partograph and Labor Ward Management Application. *Procedia Engineering*, 159, 35-43.  
Mubarak. (2009). Promosi Kesehatan. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Putri & Puhadi. ( 2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Jumlah Kematian Ibu dan Jumlah Kematian Bayi di Provinsi Jawa Tengah dengan Bivariate Generalized Poisson Regression. Vol. 6, No. 1, ISSN: 2337-3520  
Rohani. (2011). Asuhan Kebidanan pada Masa Persalinan. Jakarta: Salemba Medika.
- Ruri Yuni Astari.2018 GAMBARAN KEMATIAN IBU DI KABUPATEN MAJALENGKA TAHUN 2015 (STUDY KUALITATIF). OI: 10.31764/mj.v3i1.149
- Saifudin, Abd. Basri. ( 2010). Panduan Prkatis Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal. Jakarta: YBD – SP.
- Seifu Wanaka, Sultan Hussen, Amsalu Alagaw, Kabtamu Tolosie, and Negussie Boti. Maternal Delays for Institutional Delivery and Associated Factors

Among Postnatal Mothers at Public Health Facilities of Gamo Zone, Southern Ethiopia. *Int J Womens Health*. 2020; 12: 127–138.  
Setyorini, Retno.Heru. (2013). Belajar tentang persalinan. Graha Ilmu-Yogyakarta.

Sri Wahnyuni, Rissa Nuryuniarti, Endah Murmahmudah. Aplikasi untuk memantau kemajuan persalinan, *Jurnal Riset Kebidanan Indonesia* Vol 2, No. 2 Sugiyono. (2017). Metode Penelitian. Bandung : Alfabeta

Tando, Naomy. Marie. (2013). Asuhan Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir. Jakarta: In Media

Wakgari N., Tessema G. A., Amano A. Knowledge of partograph and its associated factors among obstetric care providers in North Shoa Zone, Central Ethiopia: a cross sectional study. *BMC Research Notes*. 2015;8, article 407 doi: 10.1186/s13104-015-1363

Win T, Vapattanawong P, Vong-ek P. Three delays related to maternal mortality in Myanmar: a case study from maternal death review, 2013. *J Health Res*. 2015;29(3):179–187. [Google Scholar]

World health statistics 2019: monitoring health for the sdgs. Geneva: World Health Organization, 2019. (<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/324835/9789241565707-eng.pdf>, accessed 25 October 2019)

Yayu, Putri. 2018. "No Title." Efektivitas Partograf Berbasis Sistem Komputer Terhadap Pengambilan Keputusan Klinik Pada Ibu Bersalin.

## LAMPIRAN

### Lampiran I

#### LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh dan selamat pagi

Dengan Hormat,

Perkenalkan nama saya **Sri Atikah**. Saya adalah Mahasiswa Program Studi Magister Kebidanan Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin, saat ini sedang melakukan penelitian sebagai bagian dari tugas akhir programpendidikan dengan judul tesis **"Identifikasi masalah dan penyulit kala I persalinan menggunakan aplikasi bidan bugis berbasis web di rsdkia pertiwi makassar"**.

Dalam proses penelitian ini ibu tidak akan dipungut biaya apapun,seluruhnya ditanggung oleh peneliti. Berikut data diri peneliti :

Nama : Sri Atikah

Alamat : Perintis Kemerdekaan IV

No Hp : 0813-4444-4275

Terima kasih saya ucapkan kepada bidan yang telah ikut berpartisipasi pada penelitian ini..

Makassar, Februari 2020

Peneliti utama

(Sri Atikah)

## Lampiran 2

### PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Usia : .....

Alamat / No Telepon : .....

Setelah mendengar, membaca dan memahami penjelasan yang diberikan oleh peneliti, maka saya bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh **Sri Atikah** yang berjudul "**identifikasi masalah dan penyulit kala I persalinan menggunakan aplikasi bidan bugis berbasis web di rsdkia pertiwi makassar**".

Saya menjadi responden karena keinginan saya sendiri tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan saya akan menjawab seluruh pertanyaan yang bersangkutan dalam penelitian ini dengan sejujur – jujurnya sesuai dengan kondisi dan perasaan saya yang sebenarnya.

#### **Penanggung Jawab Penelitian**

Nama : Sri Atikah.

Alamat : Jalan Perintis Kemerdekaan IV. Makassar

No. Hp : 081344444275

Lampiran 3 Validitas dan penilaian penerimaan produk (KLP Kecil)

NO	Perceived Ease To Use						TOTAL_PEU	Perceived Usefulness					TOTAL_PU	Attitude Toward			TOTAL_AT	Behavioral Intention					TOTAL_BI	Actual Usage			TOTAL_AU
	pe1	pe2	pe3	pe4	pe5	pe6		pu1	pu2	pu3	pu4	pu5		at1	at2	bi1		bi2	bi3	bi4	bi5	au1		au2	au3		
1	4	5	4	5	5	4	27	4	4	5	4	4	21	5	5	10	5	4	5	4	5	23	5	4	5	14	
2	5	4	5	4	4	5	27	5	4	4	4	5	22	5	5	10	5	4	4	5	4	22	4	4	5	13	
3	4	4	5	4	5	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	9	5	4	5	4	4	22	4	4	5	13	
4	4	4	5	4	5	4	26	5	4	4	4	4	21	5	5	10	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	
5	4	4	5	4	5	4	26	5	4	5	4	4	22	4	4	8	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	
6	4	4	5	4	5	4	26	4	4	4	4	4	20	5	5	10	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12	
7	4	5	4	4	5	4	26	4	4	5	4	4	21	4	4	8	5	4	5	4	4	22	4	4	5	13	
8	4	4	5	4	5	4	26	5	4	4	4	4	21	4	4	8	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	
9	4	4	4	5	4	4	25	4	4	5	4	4	21	4	4	8	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	
10	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	6	3	3	3	3	3	15	3	3	4	10	
R HITUNG	0.8076	0.7228	0.7478	0.6483	0.7985	0.8076		0.7766	0.9596	0.7102	0.9596	0.8193		0.9743	0.9723		0.8298	0.9495	0.7715	0.7557	0.8637		0.89	0.7629	0.7718		
R TABEL	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632		0.632	0.632	0.632	0.632	0.632		0.632	0.632		0.632	0.632	0.632	0.632	0.632		0.632	0.632	0.632		
ETERANGAN	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID		VALID	VALID	VALID	VALID	VALID		VALID	VALID		VALID	VALID	VALID	VALID	VALID		VALID	VALID	VALID		

Lampiran 4 Validitas KLP besar

NO	Perceived Ease To Use						TOTAL_PEU	Perceived Usefulness					TOTAL_PU	Attitude Toward		TOTAL_AT	Behavioral Intention					TOTAL_BI	Actual Usage			TOTAL_AU
	pe1	pe2	pe3	pe4	pe5	pe6		pu1	pu2	pu3	pu4	pu5		at1	at2		bi1	bi2	bi3	bi4	bi5		au1	au2	au3	
1	4	4	5	4	5	4	26	5	4	5	5	4	23	5	4	9	5	4	5	4	5	23	4	5	4	13
2	5	4	5	4	4	4	27	5	5	4	4	5	23	4	5	9	5	4	5	4	4	22	5	5	5	15
3	4	5	4	4	5	4	26	4	5	5	4	4	22	5	4	9	5	4	5	4	4	22	5	4	5	14
4	5	4	5	4	4	4	26	5	4	5	4	4	22	5	4	9	5	4	5	5	5	24	4	5	4	13
5	5	4	5	4	5	4	27	4	5	5	4	4	22	4	5	9	4	4	5	5	5	23	5	4	5	14
6	4	4	5	4	5	4	26	4	5	4	4	4	21	4	4	8	5	4	5	4	4	22	5	5	5	15
7	5	5	4	4	5	4	27	5	4	4	5	4	22	5	4	9	5	5	5	5	4	24	4	5	5	14
8	5	4	5	4	5	4	27	5	4	4	4	4	21	5	5	10	5	5	5	4	4	23	4	5	5	14
9	5	4	4	5	4	4	26	5	4	5	5	4	23	5	5	10	5	4	5	4	5	23	4	5	4	13
10	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	5	4	23	4	4	8	5	4	5	4	5	23	5	4	4	13
11	5	4	5	4	4	4	26	5	4	5	4	4	22	4	5	9	5	4	4	5	4	22	4	5	4	13
12	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	4	4	22	5	4	9	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12
13	5	4	5	4	4	4	26	4	4	4	4	4	20	4	4	8	5	5	4	4	4	22	4	4	4	12
14	5	4	5	4	4	5	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	4	5	4	22	4	4	4	12
15	4	4	5	4	5	4	26	5	4	5	4	4	22	4	5	9	5	4	4	5	5	23	5	4	5	14
16	5	5	5	5	4	4	28	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	5	4	4	22	5	4	4	13
17	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	5	4	22	4	5	9	5	4	4	4	5	22	4	5	5	14
18	5	4	5	5	4	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	5	13
19	5	4	5	4	5	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	5	13
20	5	4	5	4	5	4	27	5	5	4	4	5	23	4	4	8	5	4	4	5	4	22	4	5	4	13
21	5	4	5	4	4	4	26	4	4	4	4	4	20	4	4	8	5	4	4	4	5	22	5	4	4	13
22	5	4	5	5	4	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	5	4	5	23	4	4	4	12
23	4	4	5	4	5	4	26	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	4	5	4	22	4	4	4	12
24	5	4	5	4	5	4	27	5	5	4	5	4	23	5	4	9	5	4	5	5	4	23	4	5	4	13
25	4	4	5	4	5	4	26	5	4	5	4	4	22	4	5	9	5	5	5	4	4	23	5	4	5	14
26	5	4	5	4	4	4	26	5	4	4	4	4	21	5	4	9	4	4	5	5	4	22	4	4	4	12
27	4	4	5	4	5	4	26	5	4	5	5	4	23	4	4	8	5	4	4	5	4	22	4	4	4	12
28	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	4	5	23	4	5	9	4	4	4	5	4	21	5	5	4	14
29	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	4	5	23	5	5	10	5	5	5	5	4	24	4	5	4	13
30	4	5	5	4	4	4	26	5	4	4	5	4	22	4	4	8	5	4	5	4	4	22	4	4	4	12
31	5	4	5	4	5	4	27	5	4	4	5	4	22	5	4	9	5	4	5	4	5	23	4	5	5	14
32	5	5	5	4	4	5	28	5	4	4	4	5	22	4	5	9	5	4	5	4	4	22	5	4	5	14
33	4	5	5	4	5	4	27	5	5	5	4	4	23	5	4	9	5	4	5	4	5	23	5	4	5	14
34	5	4	4	4	5	5	27	5	4	5	4	4	22	5	4	9	5	4	5	5	4	23	4	5	5	14
35	5	4	5	4	4	4	26	5	5	5	4	4	23	4	5	9	4	5	5	4	5	23	5	5	5	15
36	4	4	5	5	5	4	27	4	4	4	4	4	20	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	5	5	14
37	5	5	5	4	5	4	28	5	4	5	5	4	23	5	4	9	5	4	5	5	4	23	4	5	5	14
38	5	5	5	4	5	4	28	5	4	4	5	4	22	4	5	9	4	5	5	5	4	23	4	5	5	14
39	4	4	4	5	4	4	25	5	4	5	5	4	23	5	4	9	5	4	4	4	5	22	4	5	4	13
40	4	4	5	5	5	4	27	5	4	5	4	4	22	5	4	9	5	5	5	4	5	24	5	4	4	13
41	5	5	5	4	4	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	4	4	4	5	4	21	4	5	4	13
42	5	4	4	4	5	4	26	5	4	5	4	4	22	5	4	9	5	4	5	4	4	22	4	4	4	12
43	5	4	5	5	4	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12
44	5	4	5	4	5	4	27	5	4	4	4	5	22	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12
45	5	4	5	4	5	5	28	5	4	5	5	4	23	4	5	9	5	4	4	5	4	22	5	4	5	14
46	5	4	5	5	4	4	27	4	4	4	4	4	20	4	4	8	5	4	5	4	4	22	4	4	4	12
47	5	4	5	4	4	4	26	5	4	4	5	4	22	4	5	9	4	4	4	4	5	21	4	4	5	13
48	5	4	5	4	4	4	26	4	4	5	4	4	21	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12
49	5	4	5	4	4	5	27	5	4	4	5	4	22	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12
50	5	4	5	4	4	4	26	5	5	4	4	4	22	4	4	8	5	4	4	5	4	22	4	4	4	12
51	5	4	5	5	4	4	27	5	4	4	4	4	21	5	4	9	5	4	4	4	5	22	4	4	4	12
52	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	5	9	5	4	5	4	4	22	4	4	4	12
53	4	5	5	4	5	4	27	5	4	5	4	4	22	4	4	8	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12
54	4	4	5	5	5	4	27	5	5	4	4	4	22	5	4	9	5	5	4	5	4	23	4	5	4	13
55	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	4	4	22	4	5	9	5	4	4	4	4	21	5	4	5	14
56	5	5	5	4	4	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	4	4	5	4	4	21	4	5	4	13
57	4	4	4	4	5	4	25	5	4	5	5	4	23	4	4	8	5	4	4	5	5	23	4	4	4	12
58	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	4	5	23	4	5	9	5	4	4	5	4	22	4	5	4	13
59	5	4	5	5	4	4	27	5	4	5	4	4	22	5	5	10	5	4	5	5	4	23	4	4	4	12
60	4	5	5	4	4	5	27	5	4	4	4	4	21	4	4	8	5	4	4	4	4	21	4	4	5	13
R HITUNG	0.332835	0.307815	0.484534	0.281896	0.260985	0.27884		0.495224	0.26968	0.590909	0.474432	0.348295		0.647432	0.635225		0.276688	0.484133	0.576554	0.343079	0.410552		0.593124	0.520314	0.792108	
R TABEL	0.2542	0.2542	0.2542	0.2542	0.2542	0.2542		0.2542	0.2542	0.2542	0.2542	0.2542		0.2542	0.2542		0.2542	0.2542	0.2542	0.2542	0.2542		0.2542	0.2542	0.2542	
KETERANGAN	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID		VALID	VALID	VALID	VALID	VALID		VALID	VALID		VALID	VALID	VALID	VALID	VALID		VALID	VALID	VALID	

### Lampiran 5 Validitas dan penilaian penerimaan produk (KLP Kecil)

NO	UMUR	25-35	36-45		SOAL 1	SOAL 2	SOAL 3	SOAL 4	SOAL 5	SOAL 6	SOAL 7	SOAL 8	SOAL 9	SOAL 10	SOAL 11	SOAL 12	SOAL 13	SOAL 14	SOAL 15	TOTAL	NILAI	KATEGORI	
31	35 tahun	√		9	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	52	69.33	cukup	
32	32 Tahun	√		9	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	2	4	53	70.67	cukup	
33	32 Tahun	√		12	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	54	72.00	baik	
34	38 tahun		√	11	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	53	70.67	cukup	
35	34 tahun	√		11	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	57	76.00	cukup	
36	33 tahun	√		16	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	52	69.33	cukup	
37	42 tahun		√	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	53	70.67	cukup	
38	28 tahun	√		7	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	54	72.00	cukup	
39	32 tahun	√		6	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	53	70.67	cukup	
40	30 tahun	√		6	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	55	73.33	baik	
41	30 tahun	√		14	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	56	74.67	cukup	
42	42 tahun		√	8	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	49	65.33	cukup	
43	32 tahun	√		9	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	54	72.00	baik	
44	31 tahun	√		5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	53	70.67	baik	
45	32 tahun	√		9	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	54	72.00	cukup	
46	32 tahun	√		5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	51	68.00	cukup	
47	26 tahun	√		4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	55	73.33	cukup	
48	28 tahun	√		10	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	51	68.00	cukup	
49	38 tahun		√	9	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	55	73.33	baik	
50	36 tahun		√	6	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	52	69.33	cukup	
51	31 tahun	√		12	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	51	68.00	cukup	
52	40 tahun		√	6	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	50	66.67	cukup	
53	29 tahun	√		4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	52	69.33	cukup	
54	29 tahun	√		5	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	53	70.67	cukup	
55	28 tahun	√		11	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	53	70.67	cukup	
56	37 tahun		√	6	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	49	65.33	cukup	
57	32 tahun	√		5	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3	51	68.00	cukup	
58	31 tahun	√		4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	50	66.67	cukup	
59	29 tahun	√		11	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	51	68.00	cukup	
60	36 tahun		√	6	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	53	70.67	cukup	
																					RATA-RATA	70.18	

NO	SOAL 1	SOAL 2	SOAL 3	SOAL 4	SOAL 5	SOAL 6	SOAL 7	SOAL 8	SOAL 9	SOAL 10	SOAL 11	SOAL 12	SOAL 13	SOAL 14	SOAL 15	TOTAL	NILAI	KATEGORI	
31	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	54	72.00	cukup	
32	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	56	73.67	cukup	
33	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	56	73.67	cukup	
34	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	57	74.00	cukup	
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	58	74.33	cukup	
36	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	56	73.67	cukup	
37	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	56	73.67	cukup	
38	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	60	82.00	baik	
39	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	56	73.67	cukup	
40	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	51	68.00	cukup	
41	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	3	4	4	4	58	81.33	baik	
42	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	53	75.33	cukup	
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	58	77.33	baik	
44	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	49	65.33	cukup	
45	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	4	57	81.00	cukup	
46	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	57	81.00	baik	
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	57	76.00	baik	
48	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	55	71.33	cukup	
49	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	5	3	3	57	74.00	cukup	
50	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	56	74.67	cukup	
51	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	60	80.00	cukup	
52	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	56	74.67	cukup	
53	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3	54	72.00	cukup	
54	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	54	72.00	cukup	
55	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	53	70.67	cukup	
56	5	5	4	4	5	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	57	76.00	cukup	
57	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	52	69.33	cukup	
58	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	53	70.67	cukup	
59	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	52	69.33	cukup	
60	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	54	70.00	cukup	
																	RATA-RATA	74.02	



NAMA	25-35	36-45		LAMA KERJA	SOAL 1	SOAL 2	SOAL 3	SOAL 4	SOAL 5	SOAL 6	SOAL 7	SOAL 8	SOAL 9	SOAL 10	SOAL 11	SOAL 12	SOAL 13	SOAL 14	SOAL 15	TOTAL	NILAI	KATEGORI	
BIDAN 1	39 Tahun	√		1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	4	48	64.00	CUKUP
BIDAN 2	37 Tahun		√	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	50	66.67	CUKUP
BIDAN 3	32 Tahun	√		3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	2	4	48	64.00	CUKUP
BIDAN 4	32 Tahun	√		4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	49	65.33	CUKUP
BIDAN 5	34 tahun	√		5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	53	70.67	CUKUP	
BIDAN 6	35 tahun	√		6	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	2	2	4	49	65.33	CUKUP
BIDAN 7	32 tahun	√		7	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	4	48	64.00	CUKUP
BIDAN 8	27 Tahun	√		8	4	4	2	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	3	4	49	65.33	CUKUP	
BIDAN 9	27 tahun	√		9	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	50	66.67	CUKUP
BIDAN 10	40 tahun		√	10	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	51	68.00	CUKUP	
BIDAN 11	32 tahun	√		11	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	50	66.67	CUKUP
BIDAN 12	33 tahun	√		12	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	2	4	49	65.33	CUKUP	
BIDAN 13	30 tahun	√		13	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	2	3	4	48	64.00	CUKUP	
BIDAN 14	26 tahun	√		14	3	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	51	68.00	CUKUP	
BIDAN 15	31 tahun	√		15	7	4	2	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	50	66.67	CUKUP	
BIDAN 16	29 tahun	√		16	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	2	3	4	52	69.33	CUKUP	
BIDAN 17	29 tahun	√		17	5	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	2	4	50	66.67	CUKUP	
BIDAN 18	35 tahun	√		18	8	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	4	50	66.67	CUKUP	
BIDAN 19	40 tahun		√	19	16	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4	53	70.67	CUKUP	
BIDAN 20	37 tahun		√	20	13	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	4	46	61.33	CUKUP	
BIDAN 21	38 tahun		√	21	10	4	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	3	4	51	68.00	CUKUP	
BIDAN 22	33 tahun	√		22	7	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	4	49	65.33	CUKUP
BIDAN 23	34 tahun	√		23	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	51	68.00	CUKUP	
BIDAN 24	29 tahun	√		24	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	50	66.67	CUKUP	
BIDAN 25	35 tahun	√		25	10	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	2	3	4	48	64.00	CUKUP	
BIDAN 26	34 tahun	√		26	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	2	3	4	52	69.33	CUKUP
BIDAN 27	30 tahun	√		27	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	48	64.00	CUKUP	
BIDAN 28	27 tahun	√		28	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	2	3	4	48	64.00	CUKUP
BIDAN 29	42 tahun		√	29	16	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	49	65.33	CUKUP	
BIDAN 30	35 tahun	√		30	10	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	52	69.33	CUKUP	
																					RATA-RATA	66.49	

NO	ASPEK KEMUDAHAN						KECEPATAN			KEAMANAN			RELEVANSI			TOTAL	NILAI	KATEGORI	
	SOAL 1	SOAL 2	SOAL 3	SOAL 4	SOAL 5	SOAL 6	SOAL 7	SOAL 8	SOAL 9	SOAL 10	SOAL 11	SOAL 12	SOAL 13	SOAL 14	SOAL 15				
1	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	58	74.33	CUKUP	
2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	58	74.33	CUKUP	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	59	73.67	CUKUP	
4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	62	85.67	BAIK	
5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	62	85.67	BAIK	
6	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	65	86.67	BAIK	
7	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	61	85.33	BAIK	
8	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	61	81.33	BAIK	
9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	63	84.00	BAIK	
10	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	62	82.67	BAIK	
11	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	62	82.67	BAIK	
12	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	63	84.00	BAIK	
13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	59	73.67	CUKUP	
14	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	64	85.33	BAIK	
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	83.00	BAIK	
16	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	62	82.67	BAIK	
17	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	63	84.00	BAIK	
18	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	62	82.67	BAIK	
19	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	62	82.67	BAIK	
20	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	61	81.33	BAIK	
21	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	64	85.33	BAIK	
22	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	63	84.00	BAIK	
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	59	78.67	BAIK	
24	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	61	81.33	BAIK	
25	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	62	82.67	BAIK	
26	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	60	81.00	BAIK	
27	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	60	81.00	BAIK	
28	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	61	81.33	BAIK	
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	59	78.67	BAIK	
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	81.00	BAIK	
																	RATA-RATA	81.69	

**Lampiran 5.** Lembar Penilaian Ahli Media

**LEMBAR HASIL VALIDASI PARTOGRAF DIGITAL BIDAN BUGIS BERBASIS WEB**

Judul Penelitian : Penggunaan Aplikasi Bidan Bugis Berbasis Web Dalam Mengidentifikasi Masalah

Dan Penyulit Kala I Persalinan Oleh Bidan di RSDKIA Pertiwi makassar

Pengembang : Sri Atikah / P102191034

Sasaran Program Aplikasi : Bidan

Validator : Prof. Dr. Syafruddin Syarif,M.T

Profesi Validatator : Dosen Program Studi Magister Ilmu Kebidanan Sekolah  
Pascasarjana dan Fakultas Teknik Informatika

Instansi Validator : Universitas Hasanuddin Makassar

Tanggal Validasi : 23 Maret 2021

Petunjuk :

Lembar evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat bapak/ibu sebagai ahli Media. Adapun pendapat, kritik, saran, penilaian, komentar dan koreksi dari bapak/ibu sangat bermanfaat dalam mempebaiki dan meningkatkan kualitas dari program aplikasi yang sedang dirancang. Sehubungan dengan hal tersebut sekiranya bapak/ibu bersedia memberikan jawaban pada setiap

pertanyaan berikut dengan memberikan tanda "☐" pada kolom dibawah bilangan sesuai dengan pendapat bapak/Ibu. Dengan kriteria skala penilaian sebagai berikut :

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang

1 = Sangat Kurang

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

NO	ASPEK YANG DINILAI	5	4	3	2	1
1	Tampilan					
	a. Kejelasan petunjuk penggunaan program		✓			
	b. Keterbatasan teks atau tulisan	✓				
	c. Ketepatan pemilihan dan komposisi warna	✓				
	d. Konsistensi penempatan	✓				
	e. Kualitas tampilan gambar		✓			
	f. Sajian animasi		✓			
	g. Tampilan layar	✓				
	h. Ketepatan penggunaan bahasa	✓				
	i. Warna <i>background</i> dengan teks	✓				
2	Pemrograman					
	a. Kejelasan navigasi	✓				
	b. Konsistensi penggunaan tombol		✓			
	c. Kemudahan penggunaan	✓				
	d. Efisiensi teks		✓			
	e. Efisiensi gambar	✓				
	f. Respon terhadap peserta bidan	✓				
	g. Kemenarikan media	✓				
	h. Kemudahan memilih menu sajian	✓				
	i. Kemudahan dalam penggunaan		✓			
3	Penyajian media					
	a. Tampilan media menarik mudah dibawah dan dipindahkan.	✓				
	b. Penyajian media mampu mengembangkan pengetahuan dan keterampilan bidan	✓				
	c. Terdapat cara penggunaan		✓			
	d. Diberi judu/ keterangan media	✓				

**CATATAN/SARAN :**

**KESIMPULAN**

Program ini dinyatakan :

1. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi.
2. Layak uji coba lapangan dengan revisi disesuaikan

Makassar, Maret 2021

Ahli Media

( Prof. Dr. Ir. Syafruddin Syarif, M.T. )

**KESIMPULAN/SARAN**

Program ini dinyatakan :

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

**LEMBAR HASIL VALIDASI PEGEMBANGAN FITUR PARTOGRAF DIGITAL SEBAGAI ACUAN  
PEMANTAUAN PERSALINAN NORMAL  
OLEH AHLI MEDIA II**

Judul Penelitian : Identifikasi masalah dan penyulit kala I persalinan menggunakan Partograf Digital.  
 Pengembang : Sri Atikah  
 Sasaran Program Aplikasi : Bidan  
 Validator : LM. Fajar Israwan, S.Kom., M.Kom., MTA  
 Profesi Validator : Dosen  
 Instansi Validator : Universitas Dayanu Ikhsanuddin  
 Tanggal :

**Petunjuk :**

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

- 5 = Sangat Baik
- 4 = Baik
- 3 = Cukup
- 2 = Kurang
- 1 = Sangat Kurang

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

NO	ASPEK YANG DINILAI	5	4	3	2	1
1	<b>Tampilan</b>					
	a. Kejelasan petunjuk penggunaan program		√			
	b. Keterbatasan teks atau tulisan		√			
	c. Ketepatan pemilihan dan komposisi warna	√				
	d. Konsistensi penempatan		√			
	e. Kualitas tampilan gambar	√				
	f. Sajian animasi		√			
	g. Tampilan layar		√			
	h. Ketepatan penggunaan bahasa	√				
	i. Warna <i>background</i> dengan teks	√				
2	<b>Pemograman</b>					
	a. Kejelasan navigasi		√			
	b. Konsistensi penggunaan tombol		√			
	c. Kemudahan penggunaan	√				
	d. Efisiensi teks		√			
	e. Efisiensi gambar	√				
	f. Respon terhadap peserta bidan	√				
	g. Kemenarikan media		√			
	h. Kemudahan memilih menu sajian	√				
	i. Kemudahan dalam penggunaan	√				
3	<b>Penyajian media</b>					
	a. Tampilan media menarik mudah dibawah dan		√			

	dipindahkan.					
	b. Penyajian media mampu mengembangkan pengetahuan dan keterampilan bidan		√			
	c. Terdapat cara penggunaan	√				
	d. Diberi judu/ keterangan media	√				

**CATATAN/SARAN :**

---

**KESIMPULAN**

Program ini dinyatakan :

1. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi.
2. Layak uji coba lapangan dengan revisi disesuaikan

Baubau, 19 Juli 2021  
Ahli Media



LM. Fajar Israwan, S.Kom., M.Kom., MTA

**Lampiran 6.** Lembar Penilaian Ahli Materi

LEMBAR HASIL VALIDASI APLIKASI PARTOGRAF DIGITAL BIDAN BUGIS BERBASIS WEB

Judul Penelitian : Penggunaan aplikasi bidan bugis berbasis web dalam mengidentifikasi masalah dan penyulit kala I persalinan oleh bidan

Pengembang : Sri Atikah / P102191034

Sasaran Program Aplikasi : Bidan

Validator : Dr. Mardiana Ahmad, S.SiT., M.Keb

Profesi Validatator : Dosen Program Studi Magister Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana

Instansi Validator : Universitas Hasanuddin Makassar

Tanggal Validasi : Februari 2021

Petunjuk :

Lembar evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat bapak/ibu sebagai ahli materi. Adapun pendapat, kritik, saran, penilaian, komentar dan koreksi dari bapak/ibu sangat bermanfaat dalam memperbaiki dan meningkatkan kualitas dari program aplikasi yang sedang dirancang. Sehubungan dengan hal tersebut sekiranya bapak/ibu bersedia memberikan jawaban pada setiap

pertanyaan berikut dengan memberikan tanda "☐" pada kolom dibawah bilangan sesuai dengan pendapat bapak/Ibu. Dengan kriteria skala penilaian sebagai berikut:

- 5 = Sangat Baik
- 4 = Baik
- 3 = Cukup
- 2 = Kurang
- 1 = Tidak Baik

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

NO	ASPEK YANG DI NILAI	5	4	3	2	1
<b>1</b>	<b>Kelayakan Isi</b>					
	a. Relevansi materi dengan kompetensi dasar					
	b. Sistematika penyajian materi					
	c. Kejelasan uraian materi					
	d. Keakuratan materi					
	e. Keakuratan istilah-istilah yang digunakan					
	f. Keakuratan ilustrasi					
	g. Kesesuaian penyajian materi sesuai dengan kebenaran keilmuan					
	h. Materi yang disajikan sesuai dengan kehidupan sehari-hari					
	i. Mendorong rasa keingintahuan bidan					
	j. Mendorong bidan untuk membangun pengetahuannya sendiri					
<b>2</b>	<b>Kelayakan Penyajian</b>					
	a. Penyajian materi sesuai dengan proporsi					
	b. Keruntutan konsep					
	c. Kejelasan instruksi materi					
	d. Kesesuaian Instruksi dengan materi					
	e. Menyajikan kompetensi yang harus diketahui bidan					
<b>3</b>	<b>Kelayakan Bahasa</b>					
	a. Ketepatan struktural kalimat					
	b. Keefektifan kalimat					
	c. Kebakuan istilah					
	d. Ketepatan tata Bahasa					
	e. Ketepatan ejaan					

	f. Kesesuaian bahasa dengan tingkat pengetahuan				
<b>4</b>	<b>Penilaian Kontekstual</b>				
	a. Keterkaitan antara materi yang diajarkan dengan situasi dunia nyata				
	b. konstruktivisme				
	c. Bertanya				
	d. Refleksi				

CATATAN/SARAN :

KESIMPULAN

Program ini dinyatakan :

1. Layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi.
2. Layak uji coba lapangan dengan revisi disesuaikan

Mohon diberi tanda silang (X) pada nomor sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu.

Makassar, Februari 2021

Ahli Materi



## Analisis dalam Penggunaan Pengembangan Fitur Partograf Digital Menggunakan Teachnology Acceptance Model (TAM)

Petunjuk Pengisian :

- A. Mohon kesediaan saudara untuk mengisi kuesioner dengan jawaban yang dianggap sesuai dengan kenyataan
- B. Silahkan menjawab pernyataan – pernyataan tersebut dengan cara memberikan tanda checklist (✓) pada kolom alternatif jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat anda .
- C. Jawaban terdiri dari 5 Alternatif, yaitu
  - SS = Sangat Setuju
  - S = Setuju
  - BS = Biasa Saja
  - TS = Tidak Setuju
  - STS = Sangat Tidak Setuju

Nama :

Instansi :

No Hp :

No	<i>Perceived Ease To Use of BUGIS</i>	SS	S	BS	TS	STS
1	Saya merasa penggunaan partograf digital mudah untuk digunakan dalam pemantauan persalinan.					
2	Saya tidak menggunakan waktu yang lama untuk memikirkan bagaimana cara menggunakan partograf digital					
3	Saya merasa di dalam fitur partograf digital menggunakan Bahasa yang mudah dimengerti dan dipahami					
4	Di dalam fitur partograf digital terdapat menu yang sudah terseusun dengan baik sehingga mudah digunakan.					
5	Saya merasa partograf digital ini dapat digunakan dimanapun dan kapanpun (fleksibel)					
6	Saya merasa tahapan-tahapan dalam menggunakan partograf digital mudah diingat.					
No	<i>Perceived Usefulness Of BUGIS</i>	SS	S	BS	TS	STS
1	Penggunaan partograf digital dapat memudahkan saya dalam mendapatkan informasi dalam pemamntauan persalinan					
2	Penggunaan partograf digital ini dapat memungkinkan saya lebih cepat dalam memahami fitur yang ada di dalam partograf digital.					
3	Penggunaan partograf digital ini dapat meningkatkan produktivitas saya dalam memantau persalinan.					
4	Penggunaan partograf digital ini dapat meningkatkan keefektifitas saya dalam memantau persalinan.					
5	Saya merasa keseluruhan dalam penggunaan partograf digital ini sangatlah bermanfaat.					
No	<i>Attitude Toward Of BUGIS</i>	SS	S	BS	TS	STS
1	Saya merasa senang menggunakan partograf digital ini.					
2	Saya merasa nyaman, mudah dan cepat saat menggunakan partograf ini.					
No	<i>Behavioral Intention Of BUGIS</i>	SS	S	BS	TS	STS
1	Saya akan menggunakan partograf digital saat pemantauan persalinan					
2	Saya akan menggunakan partograf digital ini sampai kapanpun.					

3	Saya akan memotivasi rekan kerja saya untuk memilih menggunakan partograf digital					
4	Harapan saya terhadap partograf digital ini untuk terus selalu digunakan dalam pemantauan persalinan.					
5	Saya berniat ingin menggunakan partograf digital ini untuk meningkatkan kinerja dalam pemantauan persalinan					
<b>No</b>	<i>Actual Usage Of BUGIS</i>	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>BS</b>	<b>TS</b>	<b>STS</b>
1	Saya menggunakan partograf digital setiap melakukan pemantauan persalinan					
2	Saya mengakses partograf digital ini selama proses pemantauan persalinan.					
3	Saya mengakses partograf digital ini $\pm$ 1,8 jam					



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

Sekretariat :

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005,  
Fax (0411) 586013E-mail : kep@fkmuh@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 1528/UN4.14.1/TP.02.02/2021

Tanggal : 01 Maret 2021

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

No.Protokol	18221092010	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Sri Atikah	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Penggunaan Aplikasi Bidan Bugis Berbasis Web Dalam Mengidentifikasi Masalah Dan Penyulit Kala I Persalinan Oleh Bidan</b>		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	18 Februari 2021
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	18 Februari 2021
Tempat Penelitian	RSKD Ibu dan Anak Pertiwi Makassar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>01 Maret 2021 sampai 01 Maret 2022</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal  01 Maret 2021
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal  01 Maret 2021

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan 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. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245  
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868  
E-mail : [info@pasca.unhas.ac.id](mailto:info@pasca.unhas.ac.id) <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 1144 /UN4.20.1/PT.01.04/2021  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

24 Pebruari 2021

Yth. Pimpinan RSKD KD Ibu dan Anak Pertiwi

Makassar

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

Nama : Sri Atikah  
Nomor Pokok : P102191034  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Penggunaan Aplikasi Bidan Bugis Berbasis Web Terhadap Identifikasi Masalah dan Penyulit Kala 1 Persalinan di RSKDIA Pertiwi Makassar"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Publikasi Ilmiah,  
Prof. Dr. Ing. Herman Parung, M.Eng.  
NIP. 19620729 198703 1 001

Tembusan Yth:

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



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
DINAS KESEHATAN  
UPT RUMAH SAKIT KHUSUS DAERAH IBU DAN ANAK PERTIWI  
Jalan Jend. Sudirman No. 14 Telepon (0411) 3616134 Fax. 3612242  
MAKASSAR 90113

SURAT KETERANGAN

Nomor : 420/923/RSKDP.1/IV/2021

Direktur Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak Pertiwi Provinsi Sulawesi Selatan menerangkan bahwa :

Nama : Sri Atikah  
NIM : P102191034  
Program Studi : S-2 Ilmu Kebidanan  
Kampus : Universitas Hasanuddin

Telah melaksanakan penelitian selama 3 (Tiga) minggu mulai tanggal 08 Maret s/d 29 Maret 2021 di Rumah Sakit Khusus Daerah Ibu dan Anak Pertiwi dengan judul "*Penggunaan Aplikasi Bidan Bugis Berbasis Web Terhadap Identifikasi Masalah dan Penyulit Kala 1 Persalinan di RSKDIA Pertiwi Makassar*".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 23 April 2021



Dr. Ari Ari Pramarni Gandhis, MARS

Pangkat : Pembina Utama Muda  
NIP. : 196105311989102001

**Ouput analisis SPSS Atikah  
Sebelum intervensi**

**kat\_digital\_pre \* kelompok Crosstabulation**

		kelompok		Total	
		intervensi	kontrol		
kat_digital_pre	cukup	Count	30	25	55
		% within kelompok	100.0%	83.3%	91.7%
	baik	Count	0	5	5
		% within kelompok	0.0%	16.7%	8.3%
Total		Count	30	30	60
		% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.455 <sup>a</sup>	1	.020		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.491	1	.062		
Likelihood Ratio	7.387	1	.007		
Fisher's Exact Test				.052	.026
Linear-by-Linear Association	5.364	1	.021		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.50.

b. Computed only for a 2x2 table

## Sesudah intervensi

kat\_digital\_post \* kelompok Crosstabulation

		kelompok		Total	
		intervensi	kontrol		
kat_digital_post	cukup	Count	6	25	31
		% within kelompok	20.0%	83.3%	51.7%
	baik	Count	24	5	29
		% within kelompok	80.0%	16.7%	48.3%
Total		Count	30	30	60
		% within kelompok	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	24.093 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	21.624	1	.000		
Likelihood Ratio	26.053	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	23.692	1	.000		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.50.

b. Computed only for a 2x2 table

## Perubahan pada kelompok Intervensi

kode\_pretest \* kode\_posttest Crosstabulation

		kode_posttest		Total	
		terampil	tidak terampil		
kode_pretest	terampil	Count	11	0	11
		% of Total	36.7%	0.0%	36.7%
	tidak terampil	Count	17	2	19
		% of Total	56.7%	6.7%	63.3%
Total		Count	28	2	30
		% of Total	93.3%	6.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	Exact Sig. (2-sided)
McNemar Test		.000 <sup>a</sup>
N of Valid Cases	30	

a. Binomial distribution used.

## Perubahan pada kelompok Kontrol

kode\_pretest \* kode\_posttest Crosstabulation

		kode_posttest		Total	
		terampil	tidak terampil		
kode_pretest	terampil	Count	12	0	12
		% of Total	40.0%	0.0%	40.0%
	tidak terampil	Count	8	10	18
		% of Total	26.7%	33.3%	60.0%
Total		Count	20	10	30
		% of Total	66.7%	33.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	Exact Sig. (2-sided)
McNemar Test		.008 <sup>a</sup>
N of Valid Cases	30	

a. Binomial distribution used.



