

**SURAT PERMOHONAN REKOMENDASI IZIN PENELITIAN
MAHASISWA DARI POLTEKES KEMENKES RIAU**



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES RIAU



JURUSAN KEBIDANAN, JURUSAN KEPERAWATAN DAN JURUSAN GIZI
Jl. Melur Nomor 103 Pekanbaru Kode Pos. 28122 Telepon : (0761) 36581 Fax : (0761) 20656
Email : poltekkespekanbaru@yahoo.co.id Website : www.poltekkesriau.ac.id

Nomor : DP.02.01 / 4.3 / 1457.1 / 2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Rekomendasi
Izin Penelitian Mahasiswa

15 Maret 2021

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal
dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Riau
di -

Pekanbaru

Bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu, bahwa mahasiswa Prodi D-IV Kebidanan Alih Jenjang, Jurusan Kebidanan, Poltekkes Kemenkes Riau 2020/2021 bermaksud akan melakukan penelitian dalam rangka memenuhi kewajiban/tugas-tugas dalam melakukan mata kuliah skripsi, sebagai berikut :

Nama : Ani Umul Hidayatul Makrifah
Tempat Penelitian : Puskesmas Kampar Kiri Hilir
Judul Penelitian : Pengaruh pemanfaatan aplikasi "Primaku" terhadap pengetahuan kader dalam memantau dan mendeteksi pertumbuhan perkembangan balita di Posyandu Wilayah kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir

Sehubungan dengan ini kami sangat mengharapkan kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan rekomendasi izin penelitian sehingga penelitian yang dimaksud dapat berjalan sebagaimana mestinya dan selesai tepat pada waktunya.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Direktur,



Husnan, S.Kp, MKM
NIP. 196505101985031008

**SURAT REKOMENDASI DARI DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI RIAU**



**PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Gedung Menara Lancang Kuning Lantai I dan II Komp. Kantor Gubernur Riau
Jl. Jend. Sudirman No. 460 Telp. (0761) 39064 Fax. (0761) 39117 **PEKANBARU**
Email : dpmptsp@riau.go.id

REKOMENDASI

Nomor : 503/DPMPTSP/NON IZIN-RISET/39919
TENTANG

**PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET
DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI**



1.04.02.01

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, setelah membaca Surat Permohonan Penelitian dari : **Direktur Poltekkes Kemenkes Riau, Nomor : DP.02.01/43/147.1/2021 Tanggal 15 Maret 2021**, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

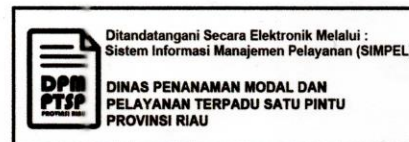
- | | | |
|----------------------|---|---|
| 1. Nama | : | ANI UMUL HIDAYATUL MAKRIFAH |
| 2. NIM / KTP | : | 032015301001 |
| 3. Program Studi | : | KEBIDANAN |
| 4. Jenjang | : | DIV |
| 5. Alamat | : | PEKANBARU |
| 6. Judul Penelitian | : | PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI &QUOT;PRIMAKU&QUOT; TERHADAP PENGETAHUAN KADER DALAM MEMANTAU DAN MENDETEKSI PERTUMBUHAN PERKEMBANGAN BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPAR KIRI HILIR |
| 7. Lokasi Penelitian | : | POSYANDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPAR KIRI HILIR |

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini diterbitkan.
3. Kepada pihak yang terkait diharapkan dapat memberikan kemudahan serta membantu kelancaran kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data dimaksud.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dibuat di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 22 Maret 2021



Tembusan :

Disampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Riau di Pekanbaru
2. Bupati Kampar
Up. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik di Bangkinang
3. Direktur Poltekkes Kemenkes Riau di Pekanbaru
4. Yang Bersangkutan

**SURAT REKOMENDASI DARI BADAN KESATUAN BANGSA DAN
POLITIK KABUPATEN KAMPAR**



**PEMERINTAH KABUPATEN KAMPAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

JALAN TUANKU TAMBUSAI TELP. (0762) 20146

BANGKINANG KOTA

Kode Pos : 28412

REKOMENDASI

Nomor : 070/BKBP/2021/270

Tentang

**PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET
DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI**

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kampar setelah membaca Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau Nomor : 503/DPMPTSP/NON IZIN-RISET/39919 tanggal 22 Maret 2021, dengan ini memberi Rekomendasi /Izin Penelitian kepada:

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Nama | : ANI UMUL HIDAYATUL MAKRIFAH |
| 2. NIM | : 032015301001 |
| 3. Universitas | : POLTEKKES KEMENKES RIAU |
| 4. Program Studi | : KEBIDANAN |
| 5. Jenjang | : DIV |
| 6. Alamat | : PEKANBARU |
| 7. Judul Penelitian | : PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI "PRIMAKU" TERHADAP PENGATUAHAN KADER DALAM MEMANTAU DAN MENDETEKSI PERTUMBUHAN PERKEMBANGAN BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPAR KIRI HILIR |
| 8. Lokasi | : PUSKESMAS KAMPAR KIRI HILIR |

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak melakukan Penelitian yang menyimpang dari ketentuan dalam proposal yang telah ditetapkan atau yang tidak ada hubungannya dengan kegiatan riset/pras riset dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan penelitian/pengumpulan data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini dikeluarkan.

Demikian rekomendasi ini diberikan, agar digunakan sebagaimana mestinya dan kepada pihak yang terkait diharapkan untuk dapat memberikan kemudahan dan membantu kelancaran kegiatan Riset ini dan terima kasih.

Dikeluarkan di Bangkinang
pada tanggal 24 Maret 2021

an. **KEPALA BADAN KESBANGPOL KAB. KAMPAR**

Kabid. Ideologi, Wawasan Kebangsaan
dan Karakter Bangsa,

ONNITA, SE

Penata Tk. I

NIP. 19661009 198803 2 003

Rekomendasi ini disampaikan Kepada Yth;

1. Kepala Dinas Kesehatan kab. Kampar di bangkinang
2. Kepala Puskesmas Kampar Kiri Hilir di Sungai Pagar
3. Direktur Poltekkes Kemenkes Riau di Pekanbaru.
4. Yang Bersangkutan.

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN UPT BLUD
PUSKESMAS SUNGAI PAGAR**



**PEMERINTAH KABUPATEN KAMPAR
DINAS KESEHATAN
UPT BLUD PUSKESMAS SUNGAI PAGAR**

Alamat : Jalan Raya Sungai Pagar Km. 32 . Kode Pos 328471
Kelurahan Sungai Pagar, Kecamatan Kampar Kiri Hilir



SURAT KETERANGAN

NO : 445/PKM-KKHi/2021/1067

Kepala UPT BLUD Puskesmas Sungai Pagar dengan ini menerangkan
bahwa :

Nama : ANI UMUL HIDAYATUL MAKRIFAH
NIM : 032015301001
Program Studi : DIV Kebidanan
Universitas : Poltekes Kemenkes Riau
Judul : “ Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi Primaku Terhadap
Pengetahuan Kader Dalam Memantau dan Mendeteksi Pertumbuhan Balita di
Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir”

Selanjutnya menerangkan yang bersangkutan benar telah melakukan
penelitian / riset di Wilayah kerja UPT BLUD Puskesmas Sungai Pagar
Kecamatan Kampar Kiri Hilir Kabupaten Kampar.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai
mana mestinya.

Sungai pagar, 24 Mei 2021
Kepala UPT BLUD Puskesmas Sungai Pagar


JAJANG TAJUDIN, S.Kep
NIP. 19680210 199101 1 001

Lampiran 5

UJI VALIDITAS DAN REABILITAS KUESIONER

Dari 16 responden diberikan 16 item pertanyaan mengenai pertumbuhan dan perkembangan anak. Suatu instrument pertanyaan dikatakan valid apabila **R** Hitung “*Corrected Item-Total Correlation*” > dari Nilai **R** Tabel.

1. Hasil Uji Validitas

N = 16 maka Nilai R *Product Moment* pada taraf signifikan 5% adalah 0,497.

Item-Total Statistics				Cronbach's
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
P1	22,56	36,263	,705	,688
P2	22,56	41,596	-,367	,737
P3	22,56	36,263	,705	,688
P4	22,69	36,496	,540	,693
P5	22,63	36,650	,554	,693
P6	22,63	39,850	-,035	,723
P7	22,50	39,067	,156	,714
P8	22,63	41,183	-,267	,734
P9	22,75	35,267	,730	,680
P10	22,50	37,467	,542	,699
P11	22,56	36,263	,705	,688
P12	22,69	35,696	,686	,684
P13	22,69	36,496	,540	,693
P14	22,50	41,467	-,394	,735
P15	22,94	35,529	,664	,684
P16	22,94	35,263	,711	,681
TOTAL	11,69	9,962	1,000	,739

Pertanyaan tidak valid adalah pertanyaan 2,6,7,8,14 karena Nilai R

hitungnya nya < 0,497.

2. Hasil Uji Reliabilitas

Menurut Wiratna Sujarweni (2014) kuesioner dikatakan reliabel jika *cronbach's alpha* $> 0,6$.

Cronbach's Alpha	N of Items
,715	17

Pertanyaan dalam kuesioner ini sudah reliabel karena nilai "*Cronbach Alpha*" $> 0,6$ yaitu diperoleh nilai 0.715.

OUTPUT HASIL PENELITIAN

1. Uji Normalitas Data

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	,242	35	,000	,897	35	,003
sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu"	,246	35	,000	,847	35	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Pada penelitian ini peneliti menggunakan sampel > 30 sampel maka nilai rujukan adalah tabel Kolmogorov- Smimov. Dengan uji Kolmogorov-Smimov, disimpulkan bahwa nilai p pada data sebelum intrvensi diberikan adalah 0,000, sedangkan nilai p pada data sesudah intrvensi diberikan adalah 0,000. Apabila nilai- p kurang dari alpha 0,05 maka disimpulkan data tidak berdistribusi normal. Data tidak berdistribusi normal maka uji-t tidak valid untuk dipakai, sehingga peneliti menggunakan uji non- parametrik pada data t- dependen adalah Uji-Wilcoxon.

2. Univariat

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	Mean	63,614	2,0044	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	59,541	
		Upper Bound	67,688	
	5% Trimmed Mean	64,188		
	Median	63,600		
	Variance	140,623		
	Std. Deviation	11,8585		
	Minimum	27,3		
	Maximum	81,8		
	Range	54,5		
	Interquartile Range	18,2		
	Skewness	-,919	,398	

	Kurtosis	1,319	,778
sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu"	Mean	88,300	1,9589
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	84,319
		Upper Bound	92,281
	5% Trimmed Mean	89,022	
	Median	90,900	
	Variance	134,305	
	Std. Deviation	11,5890	
	Minimum	63,6	
	Maximum	100,0	
	Range	36,4	
	Interquartile Range	18,2	
	Skewness	-,693	,398
	Kurtosis	-,692	,778

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	35	54,5	27,3	81,8	63,614	11,8585
sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu"	35	36,4	63,6	100,0	88,300	11,5890
Valid N (listwise)	35					

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu"	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%

3. Bivariat “Uji data non- Parametrik (Uji- Wilcoxon)”

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	35	63,614	11,8585	27,3	81,8
sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu"	35	88,300	11,5890	63,6	100,0

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu" -	Negative Ranks	1 ^a	2,50	2,50
	Positive Ranks	34 ^b	18,46	627,50
sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	Ties	0 ^c		
	Total	35		

a. sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu" < sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"

b. sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu" > sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"

c. sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu" = sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"

Test Statistics^{a,c}

		sesudah mengetahui aplikasi "PrimaKu" - sebelum mengetahui aplikasi "PrimaKu"	
Z			-5,166 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)			,000
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,000
		Upper Bound	,000
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,000
		Upper Bound	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 299883525.

Hasil perhitungan nilai "t" adalah sebesar 5,166 dengan nilai- p 0,000 (uji 2 arah). Hal ini berarti kita menolak H₀ dan menyimpulkan bahwa pada populasi (dari mana sampel tersebut diambil) secara statistic ada perbedaan pengetahuan yang signifikan antara sebelum dan sesudah diberi intervensi.

Lampiran 7

MASTER TABEL

No	Nama	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pre test											Jumlah	Nilai
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	NY. ND	28 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9	81,8
2	NY. S	39 tahun	SLTA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	63,6
3	NY. K	39 tahun	SMA	Pedagang	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	7	63,6
4	NY.S	38 tahun	SMA	IRT	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	5	45,5
5	NY.R	38 tahun	SMA	IRT	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	63,6
6	NY.LL	32 tahun	S1	GURU PAUD	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	63,6
7	NY.S	37 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	72,7
8	NY. K	39 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	63,6
9	NY. AC	32 tahun	SLTA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	54,5
10	NY. EN	29 tahun	SLTA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	63,6
11	NY. Y	38 tahun	SLTA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7	63,6
12	NY. DW	35 tahun	SLTA	IRT	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	6	54,5
13	NY. M	35 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	72,7
14	NY. ES	25 tahun	SMA	IRT	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	5	45,5
15	NY. DR	27 tahun	SMA	IRT	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	5	45,5
16	NY. B	37 tahun	S1	IRT	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	8	72,7
17	NY. DA	28 tahun	SMA	IRT	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	81,8
18	NY. BN	27 tahun	SMA	Karyawan Swasta	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	6	54,5
19	NY. SW	36 tahun	SMA	IRT	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	63,6

20	NY. SS	27 tahun	SMA	IRT	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	7	63,6
21	NY. M	39 tahun	SMA	IRT	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	63,6
22	NY. SY	37 tahun	SMA	IRT	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	72,7
23	NY. AA	38 tahun	SMU	IRT	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	6	54,5
24	NY. ID	29 tahun	S1	IRT	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	5	45,5
25	NY. A	34 tahun	S1	IRT	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	72,7
26	NY. P	25 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	63,6
27	Nn. TS	19 tahun	SMA	Belum Bekerja	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	27,3
28	Nn. AA	19 tahun	SMK	Belum Bekerja	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	7	63,6
29	NY. M	37 tahun	SMK	IRT	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	7	63,6
30	NY. B	39 tahun	SMA	IRT	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8	72,7
31	NY. L	34 tahun	SMA	IRT	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	8	72,7
32	NY. SN	26 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	72,7
33	NY. L	35 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9	81,8
34	NY. AL	32 tahun	SMA	IRT	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	8	72,7
35	NY. HW	37 tahun	SLTA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	72,7

No	Nama	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Post test											Jumlah	Nilai
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	NY. ND	28 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100,0
2	NY. S	39 tahun	SLTA	IRT	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	8	72,7
3	NY. K	39 tahun	SMA	Pedagang	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	9	81,8
4	NY.S	38 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	63,6
5	NY.R	38 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	72,7
6	NY.LL	32 tahun	S1	GURU PAUD	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	90,9
7	NY.S	37 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100,0
8	NY. K	39 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	90,9
9	NY. AC	32 tahun	SLTA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	8	72,7
10	NY. EN	29 tahun	SLTA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	90,9
11	NY. Y	38 tahun	SLTA	IRT	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	81,8
12	NY. DW	35 tahun	SLTA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	72,7
13	NY. M	35 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	63,6
14	NY. ES	25 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	81,8
15	NY. DR	27 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	90,9
16	NY. B	37 tahun	S1	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100,0
17	NY. DA	28 tahun	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	90,9
18	NY. BN	27 tahun	SMA	Karyawan Swasta	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	8	72,7
19	NY. SW	36 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9	81,8
20	NY. SS	27 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100,0
21	NY. M	39 tahun	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	90,9

KUESIONER PENELITIAN

**PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI “PRIMAKU” TERHADAP
PENGETAHUAN KADER DALAM MEMANTAU DAN MENDETEKSI
PERTUMBUHAN PERKEMBANGAN BALITA DI POSYANDU
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPAR KIRI HILIR**

No. Responden :

Nama :

Usia :

Pendidikan :

Petunjuk pengisian:

Berilah tanda (√) pada kolom benar atau salah menurut anda yang benar sesuai pada pernyataan tersebut

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Lingkar kepala merupakan salah satu ranah pertumbuhan anak.		
2.	Berat badan merupakan satu – satunya indikator pertumbuhan anak.		
3.	Anak perempuan dan anak laki-laki dalam memantau pertumbuhannya menggunakan grafik pertumbuhan yang sama.		
4.	Bentuk grafik pertumbuhan terdiri dari 5 bentuk, yakni grafik berat badan sesuai usia, grafik tinggi badan sesuai usia, grafik berat badan terhadap tinggi badan, grafik masa tubuh sesuai usia, grafik lingkar kepala sesuai usia.		
5.	Menstimulasi anak dapat dilakukan ketika anak sudah berusia 3 bulan.		

6.	Menstimulasi anak dapat dilakukan setiap saat, sesering mungkin serta sesuai dengan umur, tidak menunggu anak mengalami penyimpangan perkembangan.		
7.	Saat bayi diajak berbicara dan tersenyum, bayi turut tersenyum atau tertawa. Ini merupakan ranah perkembangan anak.		
8.	Pemeriksaan pemantauan perkembangan anak berdasarkan tahapan perkembangan anak menurut usia dimulai usia 3 bulan.		
9.	Setiap pertanyaan pada tahapan perkembangan anak berdasarkan usia jumlah pertanyaan sama.		
10.	Anak yang berusia > 24 bulan dilakukan pemantauan perkembangan setiap 3 bulan		
11.	Pemantauan pertumbuhan dan perkembangan anak dilakukan hingga usia 3 tahun.		

NB:

Nilai Tertinggi adalah 100

Nilai setiap nomor adalah 9,09

NASKAH PENJELASAN

Penelitian : Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi “Primaku” Terhadap Pengetahuan Kader Dalam Memantau Dan Mendeteksi Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir

Selamat pagi/siang,

Kader yang terhormat, perkenalkan nama saya Ani Umul Hidayatul Makrifah. Saya Mahasiswi Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Riau. Untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan yang sedang saya jalani, saya melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi “Primaku” Terhadap Pengetahuan Kader Dalam Memantau Dan Mendeteksi Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir”.

Sebelum penelitian ini dimulai, saya sudah meminta izin kepada Kepala Puskesmas Kampar Kiri Hilir. Saya selaku peneliti ingin meminta kesediaan kader untuk menjadi partisipan dalam penelitian ini. Saya akan memberikan penjelasan dengan jelas mengenai prosedur penelitian ini pada kader. Diantaranya adalah sebagai berikut.

1. Keikutsertaan kader dalam penelitian ini bersifat sukarela tanpa ada unsur paksaan, kader bebas untuk menolak ikut serta dan bebas untuk menarik diri dari penelitian ini tanpa ada sanksi maupun paksaan.
2. Kader dipilih sebagai subjek dalam penelitian ini karena ibu memiliki kriteria yang sesuai dengan kriteria peneliti.
3. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan aplikasi “Primaku” terhadap pengetahuan kader dalam memantau dan mendeteksi pertumbuhan perkembangan balita.
4. Pada penelitian ini, kader akan dinilai rata-rata pengetahuan sebelum dan sesudah mengetahui aplikasi “Primaku” dalam memantau dan mendeteksi

pertumbuhan perkembangan balita serta mengetahui pengaruh pemanfaatan aplikasi “Primaku” terhadap pengetahuan kader dalam memantau dan mendeteksi pertumbuhan perkembangan balita.

5. Dalam penelitian ini tidak memiliki resiko yang membahayakan bagi kader, karena hanya menilai ukur pengetahuan kader saja.
6. Kader berhak mengetahui tentang data diri dan hasil dari penelitian yang akan dilakukan terhadap kader dan saya akan memberitahu hasil dengan jujur.
7. Hal apapun yang berkaitan dengan privasi kader akan dijaga dan dijamin kerahasiaannya selama dan setelah penelitian dilakukan.
8. Apabila privasi kader diketahui oleh pihak lain yang bersumber dari peneliti langsung, maka kader berhak melakukan tuntutan kepada peneliti atas pelanggaran Undang-Undang Perlindungan Hak Pasien yang tercantum dalam UU No. 44 tahun 2009 pasal 32.
9. Sebagai salah satu tanda terimakasih, saya sebagai peneliti akan memberikan sebuah cendramata ketika proses penelitian ini selesai dan berjalan dengan baik.
10. Diharapkan penelitian ini dapat memberikan sumbangan pengetahuan pada bidang kesehatan. Apabila hasil akhir dari penelitian ini dapat membantu meningkatkan pengetahuan kader dalam memantau dan mendeteksi pertumbuhan perkembangan balita dengan pemanfaatan aplikasi “PrimaKu” ini dapat diaplikasikan dalam pelayanan posyandu. Apabila kader membutuhkan penjelasan lebih lanjut atau menemukan masalah yang berhubungan dengan penelitian ini, dapat menghubungi kontak berikut.

Nama : Ani Umul Hidayatul Makrifah

No. HP : 0822-8443-3163

Alamat Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau Jalan Melur No. 103,
Sukajadi, Pekanbaru.

Penelitian : Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi “Primaku” Terhadap Pengetahuan Kader Dalam Memantau Dan Mendeteksi Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

No Responden :
Nama :
Usia :
Pendidikan :
Pekerjaan :

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

Saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengetahui maksud dan tujuan penelitian “**Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi “Primaku” Terhadap Pengetahuan Kader Dalam Memantau Dan Mendeteksi Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir**”. Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila saya menginginkan, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Sungai Simpang Dua,2021

Responden

(_____)

PROSEDUR KERJA

NO	PERTEMUAN	KEGIATAN	KETERANGAN
1.	Pertemuan I	<p>a. Peneliti melakukan kontak dengan kader yang akan menjadi sampel. Peneliti memberi tahu tujuan penelitian dan keikutsertaan menjadi sampel penelitian.</p> <p>b. Peneliti mambagikan lembar naskah dan informed consent kepada sampel untuk ditandatangani.</p> <p>c. Peneliti melakukan pengumpulan data awal dengan memberikan lembar kuesioner untuk melakukan pre- test mengenai pengetahuan tentang tumbuh kembang.</p> <p>d. Setelah dilakukan pre- test, sampel diberi edukasi menggunakan aplikasi “PrimaKu”.</p> <p>Pada pertemuan pertama ini dengan materi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan 4 fitur utama aplikasi “PrimaKu” 2. Langkah- Langkah pemasangan aplikasi “PrimaKu”. 3. Langkah- Langkah mendaftarkan aplikasi “PrimaKu”. 4. Langkah memasukkan data anak pada aplikasi. 5. Memasukkan data pertumbuhan untuk memantau dan mendeteksi pertumbuhan anak. 6. Memasukkan data perkembangan anak untuk mengetahui bagaimanakah perkembangan anak 	
2.	Pertemuan 2	Setelah 3 hari pertemuan pertama dilakukan pertemuan kedua dengan kegiatan adalah Post Test.	

Fitur- fitur aplikasi primaku (IDAI, 2018)

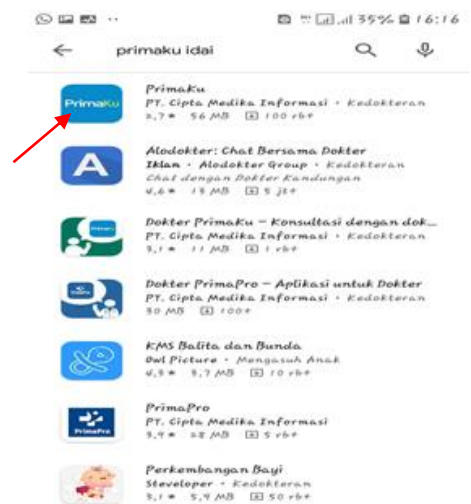


Gambar 2.4. 4 Fitur Utama (IDAI, 2018)

PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI “PRIMAKU”

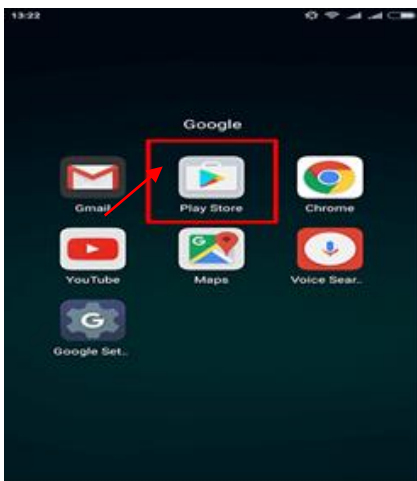


3) Pilih ikon Aplikasi PrimaKu IDAI

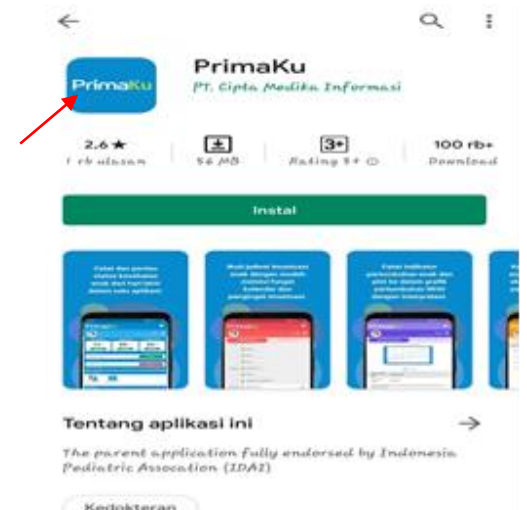


Langkah- Langkah Pemasangan Aplikasi PrimaKu (Android)

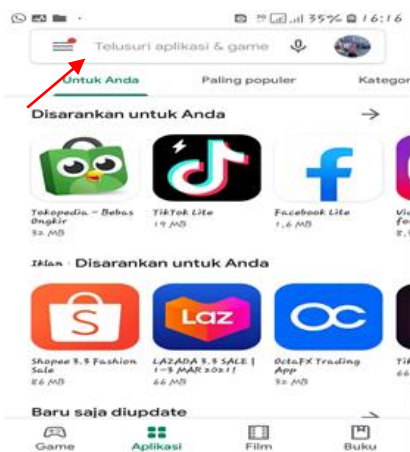
1) Akses “Play store” pada perangkat berbasis android anda



4) Klik tombol “PASANG/ Instal”



2) Ketik kata kunci “PrimaKu” pada panel pencarian

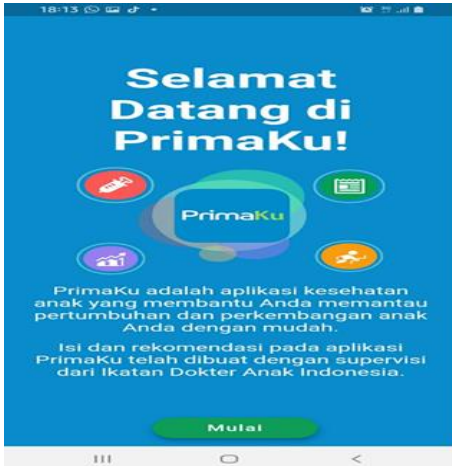


5) Tunggu proses pemasangan/ install hingga selesai

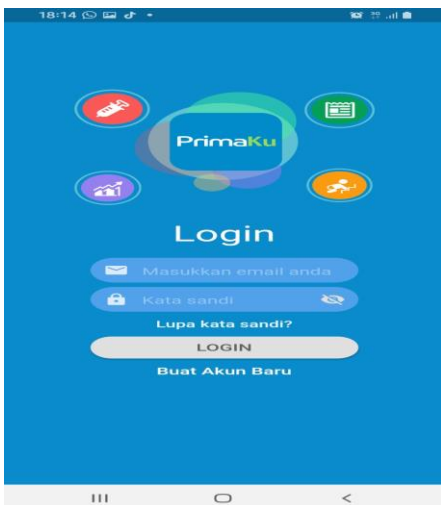


Langkah- Langkah mendaftarkan aplikasi PrimaKu pertama kali:

1. Tampilkan halaman pertama pembuka. Kemudian klik mulai



2. Pilih buat akun baru atau pilih salah satu pilihan yang tersedia (email atau facebook)



3. Anda dimohon mengisi semua isian data pada kolom yang tersedia, maka akan tampil halaman seperti dibawah ini.

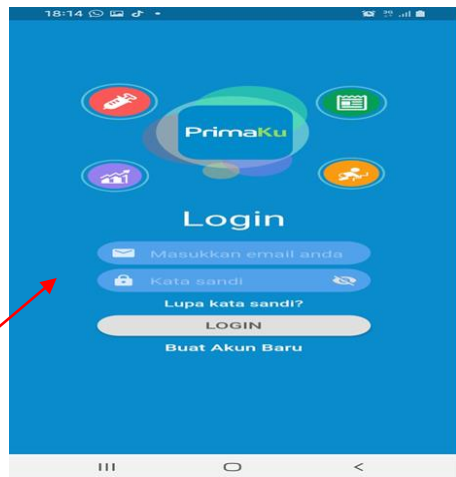


4. Kemudian login Kembali dengan ID yang sudah didaftarkan. Maka akan muncul tampilan dibawah ini.

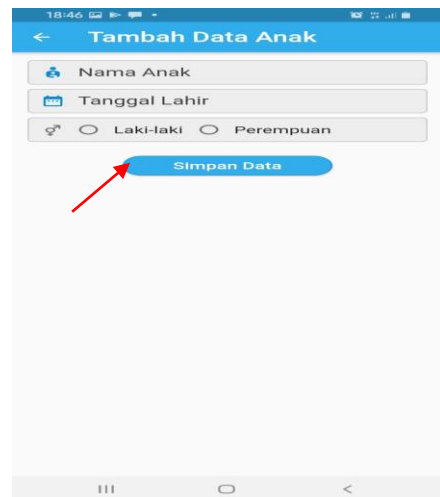


Langkah memasukkan data anak

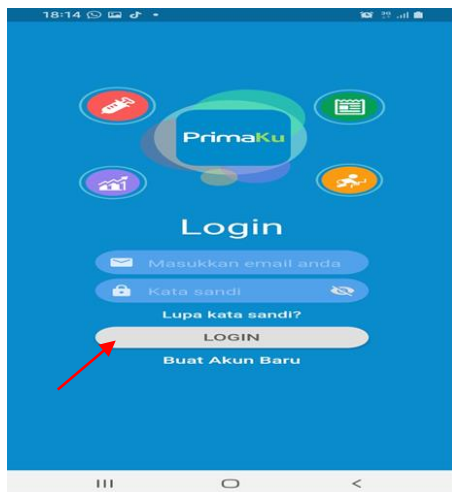
1. Buka aplikasi PrimaKu, kemudian log in dengan ID yang telah didaftarkan



4. Isi semua data anak pada kotak, setelah terisi semua klik “SIMPAN DATA”



4. Pilih “Login”



5. Klik “TAMBAH ANAKKU” untuk mengisi data anak

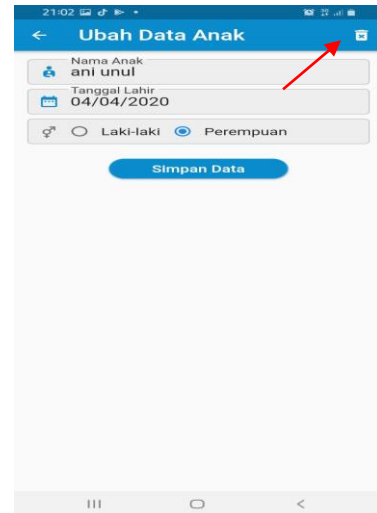


Cara menghapus data anak

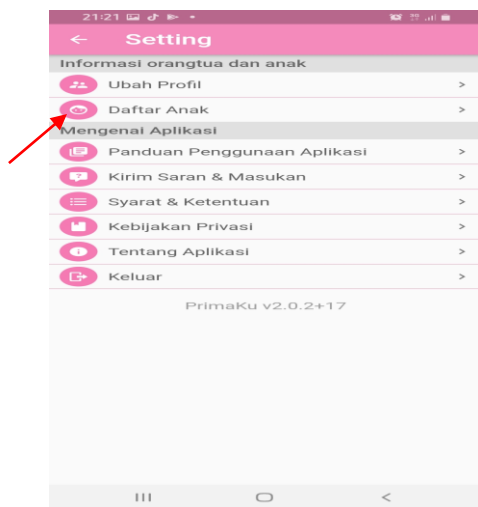
1. Pilih simbol pengaturan dan klik



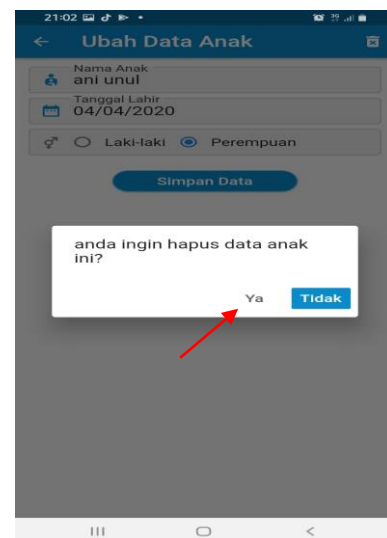
a. Pilih lambang “sampah”



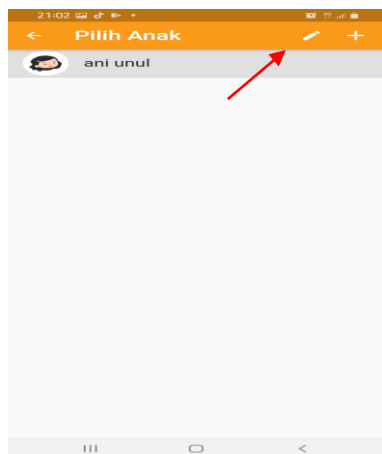
b. Kemudian pilihlah “Daftar anak”



b. Kemudian pilih “Ya”



c. Maka akan berupa tampilan sebagai berikut, lalu Pilih data anak yang akan dihapus, kemudian pilih lambang pena

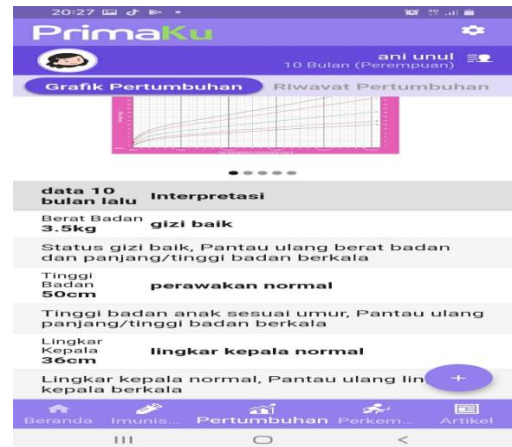


Memasukkan Data Pertumbuhan:

1. Pilih menu pertumbuhan pada toolbars dibagian bawah aplikasi



4. Pada grafik pertumbuhan akan ada kesimpulan dari data yang dimasukkan.



2. Pilih simbol (+) pada bagian kanan bawah

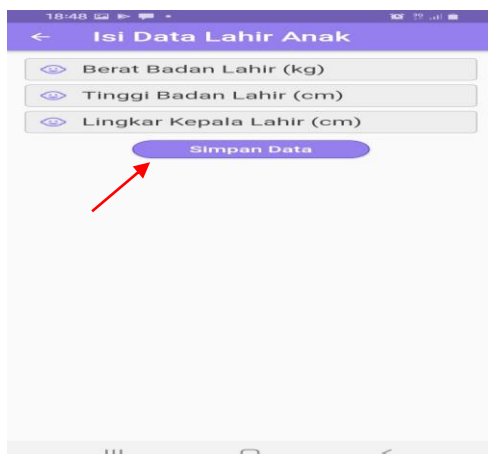


5. Grafik pertumbuhan anak laki-laki dan perempuan tidak sama dimana grafik anak perempuan berwarna merah muda dan grafik anak laki-laki berwarna biru. Jenis bentuk grafik pertumbuhan ada 5:

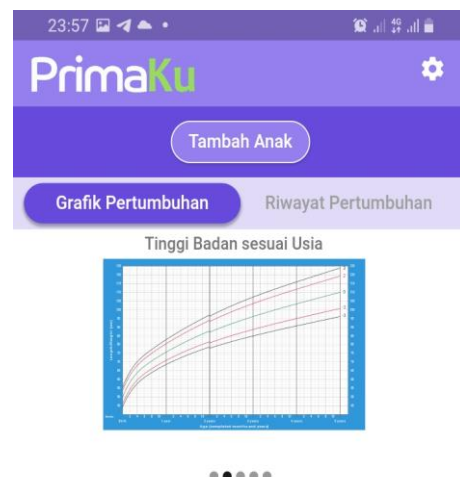
- a. Grafik berat badan sesuai usia



3. Akan muncul kotak perlu diisi oleh kader, yaitu: Berat badan, Panjang badan, dan lingkar kepala, ketiga hal tersebut merupakan bentuk ataupun indikator pertumbuhan anak. Kemudian pilih SIMPAN



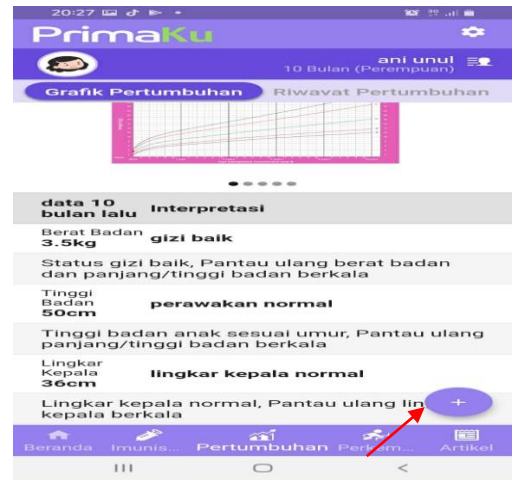
- b. Grafik tinggi badan sesuai usia



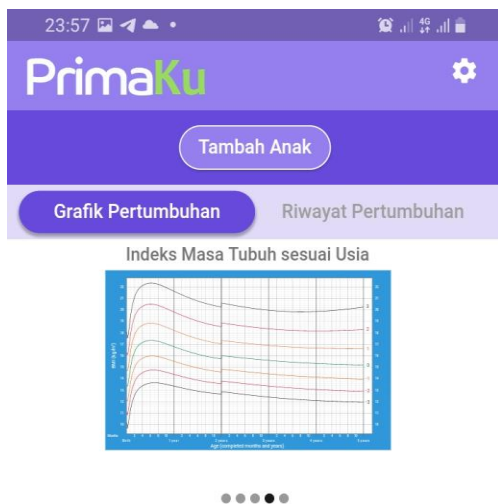
c. Grafik berat badan terhadap tinggi badan



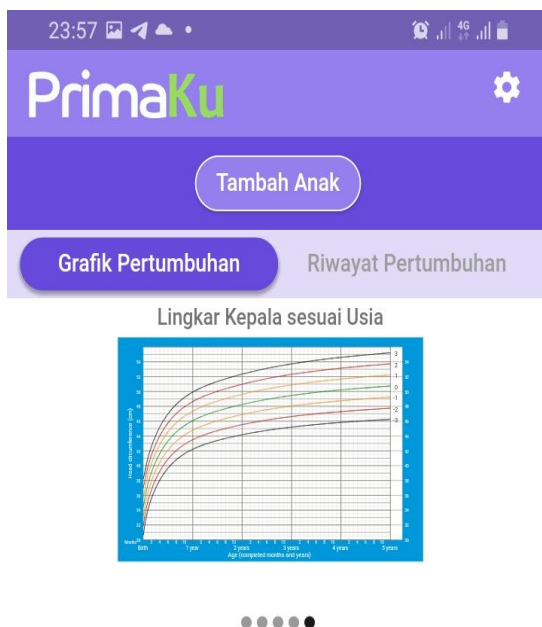
6. Untuk menambah data pada hasil pemeriksaan selanjutnya, klik simbol (+) pada kanan bawah.



d. Grafik masa tubuh sesuai usia

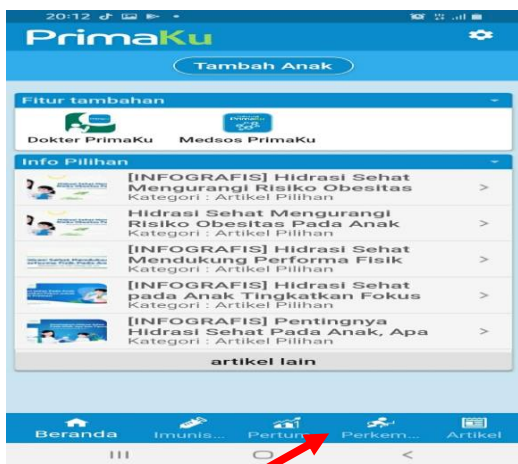


e. Grafik lingkaran kepala sesuai usia



Memasukkan data perkembangan anak:

1. Pilih menu perkembangan pada toolbars dibagian bawah aplikasi



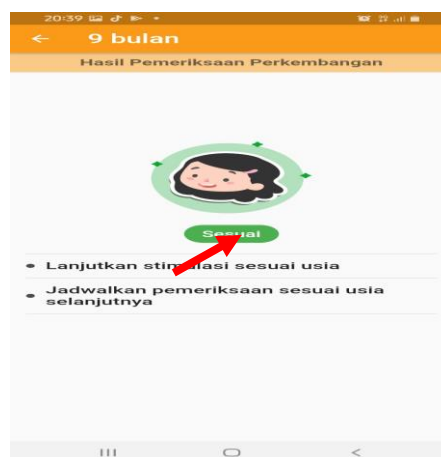
4. Kemudian jawab pertanyaan tersebut sesuai dengan perkembangan anak. Pada setiap usia jumlah pertanyaan berbeda- beda.



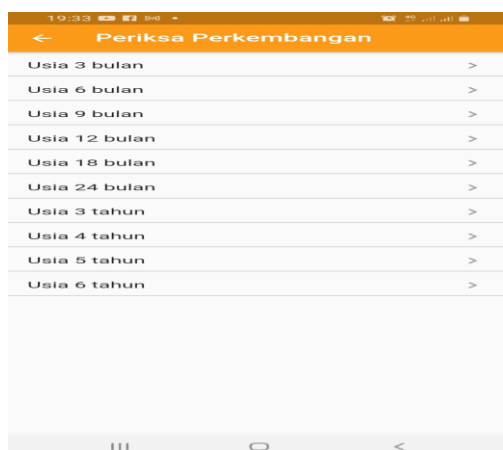
2. Maka akan tampil seperti dibawah ini, lalu pilih Riwayat perkembangan, lalu klik symbol (+) untuk menilai perkembangan berdasarkan usia.



5. Kemudian diakhir menjawab pertanyaan akan tampil kesimpulan hasil perkembangan anak.



3. Pilihlah sesuai dengan usia anak pada menu periksa perkembangan. Memeriksa perkembangan anak di mulai usia 3 bulan



NB:

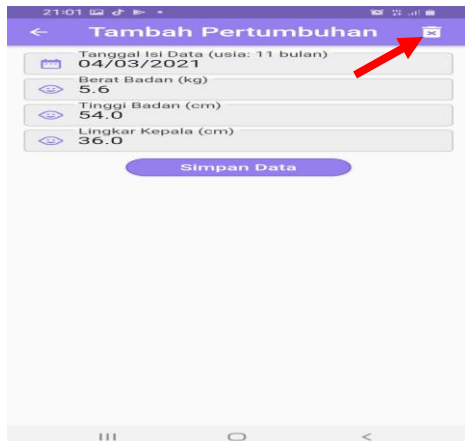
✚ Jadwal pemeriksaan pemantauan perkembangan rutin adalah:

1. setiap 3 bulan pada anak usia 3, 6, 9 bulan
2. setiap 6 bulan pada anak usia 12, 18 bulan
3. setiap 1 tahun pada anak usia 24 bulan, 3, 4, 5, 6 tahun.

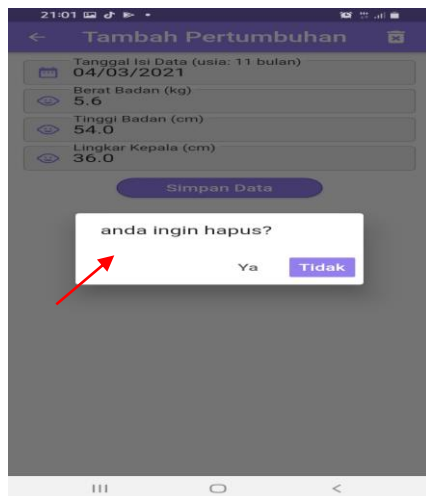
✚ Pemantauan pertumbuhan dan perkembangan anak dilakukan hingga usia 6 tahun.

Cara menghapus data pertumbuhan

1) Langkah awal sama dengan Langkah “Cara mengubah data pertumbuhan yang salah”, kemudian pilih lambang “tong sampah”



2) kemudian pilih “YA”



PENDOKUMENTASIAN PENELITIAN



Pengisian informed consent dan *pre test* pada kader Posyandu Sungai Bungo



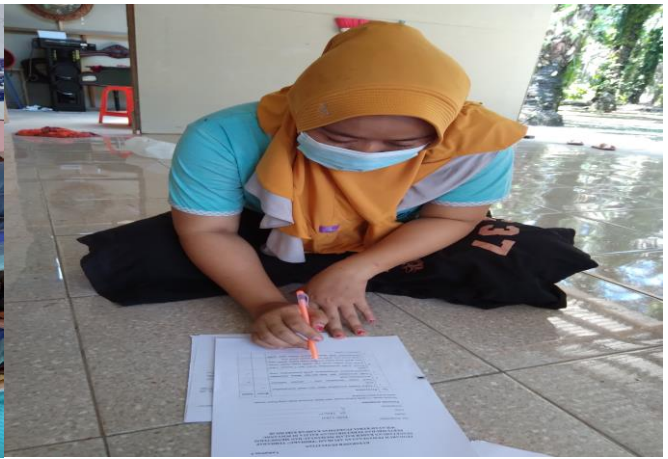
Pengenalan aplikasi PrimaKu pada kader Posyandu Sungai Bungo



Pengisian informed consent, *pre test* dan pengenalan aplikasi PrimaKu pada kader Posyandu Bangun Sari



Post test pada kader Posyandu Bangun Sari



Pengisian informed consent, *pre test* dan pengenalan aplikasi PrimaKu pada kader Posyandu Sungai Simpang Dua



Post test pada kader Posyandu Sungai Simpang Dua



Pengisian informed consent, *pre test* dan pengenalan aplikasi PrimaKu pada kader Posyandu Sungai Petai



Post test pada kader Posyandu Sungai Petai

**LEMBAR KONSULTASI PENYUSUNAN SKRIPSI
PEMBIMBING I**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLTEKKES KEMENKES RIAU
JURUSAN KEBIDANAN**



Jalan Melur Nomor 103 Pekanbaru Telepon (0761) 36581 Faksimile (0761) 20656
Email: poltekkespekanbaru@yahoo.co.id Website: www.poltekkesriau.ac.id

LEMBAR KONSULTASI PENYUSUNAN PROPOSAL/SKRIPSI

Pembimbing I

Nama : Ani Umul Hidayatul Makrifah
 NIM : P032015301001
 Jurusan/Program Studi : D4 Kebidanan Alih Jenjang
 Judul : Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi "Primaku" Terhadap Pengetahuan Kader dalam Memantau dan Mendeteksi Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir
 Pembimbing I : Siska Helina, S.ST, M. Keb
 Pembimbing II : Yan Sartika, SST, M. Keb

Kegiatan Konsultasi

No.	Hari/tanggal	Materi Konsultasi	Hasil Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1	Senin, 18/01/2021	Judul penelitian, latar belakang masalah	ACC Judul	
2	Jum'at, 22/01/2021	Judul Penelitian BAB 1	Revisi latar belakang	
3	Selasa, 26/01/2021	BAB 1	Revisi latar belakang	
4	Kamis, 28/01/2021	BAB 1	Revisi latar belakang	
5	Jum'at, 29/01/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3	Revisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, definisi operasional	
6	Selasa, 02/02/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, kuesioner	Revisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, definisi operasional, metode pengumpulan data, kuesioner	
7	Jumat, 05/02/2021	BAB 4, kuesioner	Revisi metode pengumpulan data, kuesioner	

8	Selasa, 16/02/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4	Acc Ujian Proposal	<i>Qusf</i>
9	Senin, 17/05/2021	BAB 5, BAB 6, kuesioner	Revisi BAB 5, BAB 6	<i>Qusf</i>
10	Kamis, 20/05/2021	Abstrak, BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6, lampiran	Revisi abstrak, hasil penelitian, pembahasan, kesimpulan dan saran	<i>Qusf</i>
11	Jumat, 21/05/2021	Abstrak, BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6, lampiran	Revisi abstrak, pembahasan	<i>Qusf</i>
12	Senin, 24/05/2021	Abstrak, BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6	ACC Ujian Skripsi	<i>Qusf</i>

Catatan:

1. Lembar ini harus dibawa dan diisi setiap melakukan konsultasi
2. Lembar ini harus dibawa sewaktu seminar proposal skripsi dan ujian skripsi

**LEMBAR KONSULTASI PENYUSUNAN SKRIPSI
PEMBIMBING II**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLTEKES KEMENKES RIAU
JURUSAN KEBIDANAN**



Jalan Melur Nomor 103 Pekanbaru Telepon (0761) 36581 Faksimile (0761) 20656
Email: poltekkespekanbaru@yahoo.co.id Website: www.poltekkesriau.ac.id

LEMBAR KONSULTASI PENYUSUNAN PROPOSAL/SKRIPSI

Pembimbing II

Nama : Ani Umul Hidayatul Makrifah

NIM : P032015301001

Jurusan/Program Studi : D4 Kebidanan Alih Jenjang



Judul : Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi "Primaku" Terhadap Pengetahuan Kader dalam Memantau dan Mendeteksi Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir

Pembimbing I : Siska Helina, S.ST, M. Keb

Pembimbing II : Yan Sartika, SST, M. Keb

Kegiatan Konsultasi

No.	Hari/tanggal	Materi Konsultasi	Hasil Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1	Jum'at, 22/01/2021	Judul penelitian, latar belakang	ACC judul	
2	Kamis, 04/02/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3	Revisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, definisi operasional	
3	Selasa, 09/02,2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, kuesioner	Revisi penulisan atar paragraf	
4	Kamis, 11/02/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, Daftar Pustaka	Revisi daftar pustaka	
5	Senin, 15/02/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, daftar pustaka	Acc Ujian Proposal	
6	Kamis, 20/05/2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6	Refisi penulisan BAB 5, BAB 6	
7	Jumat, 21/05/2021	Abstrak, BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5,	Revisi abstrak, hasil penelitian, pembahasan,	

		BAB 6, lampiran	kesimpulan dan saran	
8	Senin, 24/05/2021	Abstrak, BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6, lampiran	Revisi abstrak, pembahasan	
9	Selasa, 25/05/2021	Abstrak, BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6	ACC Ujian Skripsi	

Catatan:

1. Lembar ini harus dibawa dan diisi setiap melakukan konsultasi
2. Lembar ini harus dibawa sewaktu seminar proposal skripsi dan ujian skripsi

HASIL TURNITIN

Pengaruh pemanfaatan aplikasi primaku terhadap ppengetahuan kader dalam memantau dan mendeteksi pertumbuhan perkembangan balita di posyandu wilayah kerja puskesmas kampar kiri hilir

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

29%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

d3keperawatan-soepraoen.org

Internet Source

4%

2

Submitted to Universitas Muhammadiyah
Surakarta

Student Paper

4%

3

jurnal.stikeskusumahusada.ac.id

Internet Source

4%

4

www.gurupendidikan.co.id

Internet Source

3%

5

www.scribd.com

Internet Source

3%

6

www.ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

2%

7

avicennainstitute.wordpress.com

Internet Source

2%

8

play.google.com

Internet Source

2%

9

id.scribd.com

Internet Source

2%

10

primaku.com

Internet Source

2%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On

ETHICAL CLEARANCE

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLTEKKES KEMENKES RIAU
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN



KEPK PKR
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 POLTEKKES KEMENKES RIAU

Jl. Melur Nomor 103 Pekanbaru Kode Pos 28122

Telepon: (0761)36581 Fax: (0761) 20656 Website : www.pkr.ac.id Email : kepk.pkr@pkr.ac.id

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL CLEARANCE

No : LB.02.03/6/48/2021

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Poltekkes Kemenkes Riau, setelah membaca dan menelaah dengan teliti, menyatakan bahwa
The Health Research Ethics Committee (KEPK) of Poltekkes Kemenkes Riau, has carefully readed and reviewed, States that

Judul Penelitian : Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi “Primaku” Terhadap
Title of Reseach Protocol Pengetahuan Kader Dalam Memantau dan Mendeteksi
 Pertumbuhan Perkembangan Balita di Posyandu Wilayah
 Kerja Puskesmas Kampar Kiri Hilir

Peneliti Utama : Ani Umul Hidayatul Makrifah
Principle Investigator

Anggota Peneliti : -
Participating Investigator (s)

Pembimbing : 1. Siska Helina, SST, M. Keb
Supervisor 2. Yan Sartika, SST, M.Keb

Institusi Peneliti : DIV Kebidanan Alih Jenjang Poltekkes Kemenkes Riau
Institution(s) of Investigator

Tanggal Persetujuan : 22 April 2022
Date of Approval (valid for one year beginning from the date of approval)

Telah memenuhi prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki tahun 2008 dan dapat dilaksanakan dengan memperhatikan prinsip-prinsip tersebut.
Has fulfilled the ethical principle outline in the Declaration of Helsinki 2008 and therefor can be carried out.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan berhak untuk memantau kegiatan penelitian tersebut.
The Health Research Ethics Committee (KEPK) has the right to monitor the research activities.

Pekanbaru, April 22th 2021

Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Riau
Principal of KEPK Poltekkes Kemenkes Riau



Alkasyari Aziz, SKM, M.Kes
 NIP. 197107252000031001