

**PENJELASAN PENELITIAN**

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH DAN  
JUS BAYAM MERAH TERHADAP KENAIKAN KADAR  
HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA TRIMESTER III  
DI UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO  
TAHUN 2021**

Saya selaku peneliti meminta kesediaan ibu hamil untuk menjadi partisipasi dalam penelitian ini. Ibu diharapkan membaca lampiran penjelasan penelitian ini dan memberikan persetujuan apabila ibu telah memahami informasi yang telah didapat. Ibu dan keluarga diperkenankan untuk bertanya tentang segala hal apapun mengenai penelitian ini jika ada yang tidak difahami bersamaan lampiran ini saya akan menjelaskan hal-hal mengenai penelitian sebagai berikut :

1. Keikutsertaan ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela tanpa ada unsur paksaan, ibu bebas untuk menolak ikut serta dan bebas untuk menarik diri dari penelitian ini tanpa ada hukuman maupun paksaan.
2. Ibu dipilih sebagai subjek penelitian ini karena ibu memiliki kriteria yang sesuai dengan kriteria penelitian yaitu, ibu hamil anemia, ibu hamil dengan usia kehamilan trimester III, ibu hamil yang mau diberi jus jambu biji merah dan jus bayam merah.
3. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pemberian jus jambu biji merah dan jus bayam merah terhadap kenaikan hemoglobin pada ibu hamil anemia trimester III
4. Penelitian ini akan dilakukan selama 7 hari, sebelum diberikan intervensi ibu akan dilakukan pemeriksaan Hb, setelah dilakukan pemeriksaan hari

pertama ibu diberikan jus jambu biji merah untuk dikonsumsi bersamaan dengan tablet Fe yang diberikan dari puskesmas. Jus jambu biji dikonsumsi sebanyak 250 ml/hari selama 7 hari. Dan pada hari ke 8 dilakukan pemeriksaan kadar Hb untuk hasil intervensi.

5. Pemberian jus jambu biji merah yang diberikan tidak memiliki resiko yang merugikan terhadap fisik maupun fisiologis.
6. Ibu berhak mengetahui data diri dan hasil akhir dalam penelitian yang dilakukan terhadap ibu dan peneliti akan memberikan secara jujur dan apa adanya.
7. Hal yang berkaitan dengan privasi ibu akan dijaga dan dijamin kerahasiannya selama dan setelah penelitian dilakukan.
8. Sebagai tanda terimakasih saya selaku peneliti, akan memberi sebuah cinderamata ketika proses penelitian ini selesai dan berjalan dengan baik.
9. Diharapkan penelitian ini dapat memberikan sumbangan pengetahuan ilmiah pada bidang kesehatan.

Apabila ibu memerlukan penjelasan lebih lanjut mengenai penelitian ini dapat menghubungi peneliti dengan data sebagai berikut:

Nama : Issaniah

No. Hp: 0823-8436-7612

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

*INFORMED CONSENT*

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH DAN  
JUS BAYAM MERAH TERHADAP KENAIKAN KADAR  
HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA TRIMESTER II  
DI UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO  
TAHUN 2021**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

No. HP :

Alamat :

Telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengetahui maksud dan tujuan dari penelitian tentang “Pemberian Jus Jambu Biji Merah Terhadap Kenaikan Kadar Hb Ibu Hamil TM II Di UPTD Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru Tahun 2021” yang dilaksanakan oleh mahasiswi Poltekkes Kemenkes Riau (Issaniah : P032015301048). Sehubungan dengan hal ini secara sukarela dan tanpa paksaan. Bila saya menginginkan, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian pernyataan ini saya sampaikan dengan sebenar-benarnya tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Pekanbaru, 2021

Suami/Wali

Responden

( )

( )

*INFORMED CONSENT*

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH DAN  
JUS BAYAM MERAH TERHADAP KENAIKAN KADAR  
HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA TRIMESTER II  
DI UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO  
TAHUN 2021**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

No. HP :

Alamat :

Telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengetahui maksud dan tujuan dari penelitian tentang “Pemberian Jus Bayam Merah Terhadap Kenaikan Kadar Hb Ibu Hamil TM II Di UPTD Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru Tahun 2021” yang dilaksanakan oleh mahasiswi Poltekkes Kemenkes Riau (Issaniah : P032015301048). Sehubungan dengan hal ini secara sukarela dan tanpa paksaan. Bila saya menginginkan, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian pernyataan ini saya sampaikan dengan sebenar-benarnya tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Pekanbaru,

2021

Suami/Wali

Responden

( )

( )

**LEMBAR OBSERVASI**

Nama :  
 Umur :  
 Alamat :  
 No. HP :  
 Intervensi :

Hari Ke-	Tanggal Pemberian	Paraf Responden	Kadar Hb	
1			<b>Sebelum</b>	
2			Tanggal	
3			Kadar Hb	
4			<b>Sesudah</b>	
5			Tanggal	
6			Kadar Hb	
7				
Selisih Kadar Hemoglobin				

<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>	
<b>JUS JAMBU BIJI MERAH</b>	
PENGERTIAN	Jus Jambu Biji Merah Mrk Buavita kemasan kotak 250ml/box
TUJUAN	Mempengaruhi Kadar Hb
INDIKASI	Ibu hamil TM II
PROSEDUR	<p>A. Persiapan Pasien</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyapa dan mengucapkan salam kepada pasien</li> <li>2. Menjelaskan tujuan dan prosedur pemberian jus jambu biji merah</li> <li>3. Melakukan <i>informed consent</i></li> </ol> <p>B. Aturan Konsumsi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberi responden jus jambu biji merah merek buavita sebanyak 250 ml 1 x sehari selama 7 hari.</li> <li>2. Memastikan responden memakan jus jambu biji merah</li> </ol>
EVALUASI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menanyakan kepada responden tentang seberapa paham dan mengerti tujuan prosedur pemberian jus jambu biji merah</li> <li>2. Menanyakan kepada responden adakah keluhan setelah meminum jus jambu biji merah</li> <li>3. Simpulkan hasil kegiatan</li> <li>4. Lakukan kontrak kegiatan selanjutnya</li> <li>5. Akhiri kegiatan.</li> </ol>

<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)</b> <b>PEMBERIAN JUS BAYAM MERAH</b>	
<b>PENGERTIAN</b>	Memberikan jus bayam merah untuk menaikkan kadar hemoglobin
<b>TUJUAN</b>	Mempengaruhi Kadar Hb
<b>SASARAN</b>	Ibu hamil anemia trimester II
<b>ALAT &amp; BAHAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Alat <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Pisau</li> <li>2. Timbangan</li> <li>3. Blender</li> <li>4. Gelas ukur</li> </ul> </li> <li>b) Bahan : <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Bayam 200 gr</li> <li>2. Air 200 ml</li> <li>3. 4 sendok makan madu</li> </ul> </li> </ul>
<b>LANGKAH PEMBUATAN JUS BAYAM MERAH</b>	<p>Langkah pembuatan jus bayam merah :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pilih sayur bayam merah yang segar, kemudian pisahkan daun bayam dari batangnya.</li> <li>b) Timbang daun bayam merah sebanyak 200 gr</li> <li>c) Kemudian cuci daun bayam.</li> <li>d) Masukkan daun bayam kedalam blender dicampur dengan air sebanyak 200 ml, kemudian blender sampai halus dan disaring.</li> <li>e) Jika sudah tuangkan kedalam gelas ukur hingga 200 ml kemudian tambahkan 4 sendok makan madu.</li> <li>f) Jus bayam merah siap disajikan.</li> </ul>
<b>PEMBERIAN KEPADA IBU</b>	1. Jus bayam merah diberikan kepada ibu hamil

<b>HAMIL</b>	anemia trimester II 1 kali sehari selama 7 hari berturut-turut. <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="667 416 1366 506">2. Jus bayam merah diberikan kepada ibu hamil sesuai waktu yang disepakati.</li><li data-bbox="667 528 1366 618">3. Jus bayam merah dimakan dan dihabiskan oleh ibu hamil di hadapan peneliti.</li></ol>
--------------	--



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)  
PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN  
MENGUNAKAN EASY TOUCH**

TUJUAN	Untuk mengetahui kadar hemoglobin (Hb) seseorang.
ALAT DAN BAHAN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapas alcohol</li> <li>2. Lanset steril</li> <li>3. Stik hemoglobin</li> <li>4. Easy Touch GCHB</li> <li>5. Handscoon</li> </ol>
LANGKAH-LANGKAH PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberitahu responden akan dilakukan pengukuran kadar hemoglobin</li> <li>2. Pakai handscoon</li> <li>3. Masukkan strip hemoglobin pada alat dan pastikan kode strip sama dengan stik</li> <li>4. Tusuk jari responden yang sudah di desinfeksi alcohol 70% menggunakan lanset steril</li> <li>5. Teteskan darah pada strip dan tunggu hasilnya keluar</li> </ol>
EVALUASI	

**MASTER TABEL**

**Penelitian: Efektivitas Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Jus Bayam Merah Terhadap kenaikan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Anemia Trimester II di UPTD Puskesmas Sidomulyo RJ Pekanbaru Tahun 2021**

NO	NAMA	UMUR	UK	INTERVENSI						INTERVENSI		
				Jus Jambu			Jus Bayam			Jus jambu	Jus bayam	SELISIH
				PRE	POST	SELISIH	PRE	POST	SELISIH	PRE-POST	PRE-POST	
1	Ny. F	32	18 mgg 5 hr	10	10.1	0.1				10	10.1	0.1
2	Ny. R	29	17 mgg 3 hr	8.4	9.3	0.9				8.4	9.3	0.9
3	Ny. N	24	28 mgg	8.7	9.1	0.4				8.7	9.1	0.4
4	Ny. S	24	28 mgg	10.5	10	-0.5				10.5	10	-0.5
5	Ny. T	26	16 mgg 2 hr	8.4	9.4	1				8.4	9.4	1
6	Ny. L	33	27 mgg	11.4	10.7	-0.7				11.4	10.7	-0.7
7	Ny. A	26	18 mgg 6 hr	9.6	10.1	0.5				9.6	10.1	0.5
8	Ny. I	27	24 mgg	8.5	9.4	0.9				8.5	9.4	0.9
9	Ny. M	23	21 mgg	8.5	8.7	0.2				8.5	8.7	0.2
10	Ny. H	25	16 mgg	10	10.1	0.1				10	10.1	0.1
11	Ny. P	34	27 mgg 5 hr				10.8	13.1	2.3	10.8	13.1	2.3
12	Ny. F	24	20 mgg 2 hr				8.5	11.8	3.3	8.5	11.8	3.3
13	Ny. Y	35	20 mgg 6 hr				10.4	10.6	0.2	10.4	10.6	0.2
14	Ny. R	33	28 mgg 3 hr				8.7	11.3	2.3	8.7	11.3	2.3
15	Ny. R	22	16 mgg				10.6	11.7	1.1	10.6	11.7	1.1
16	Ny. D	36	26 mgg				8.5	10.3	1.8	8.5	10.3	1.8
17	Ny. P	24	20 mgg				9.4	10.3	0.9	9.4	10.3	0.9
18	Ny. A	23	22 mgg 4 hr				10.1	10.3	0.2	10.1	10.3	0.2
19	Ny. M	25	24 mgg				8.4	11.1	3.1	8.4	11.1	3.1
20	Ny. Y	26	19 mgg 5 hr				9.4	8.5	-0.9	9.4	8.5	-0.9
Rata-rata										9.44	10.295	0.86

**OUTPUT DATA ANALISIS PENELITIAN**

**Case Processing Summary**

INTERVEN SI	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
selisih jus jambu	10	100,0%	0	0,0%	10	100,0%
jus bayam	10	100,0%	0	0,0%	10	100,0%

**Descriptives**

INTERVENSI	Statistic	Std. Error
selisih jus jambu	Mean	,290
	95% Confidence Interval for Mean	
	Lower Bound	-,122
	Upper Bound	,702
	5% Trimmed Mean	,306
	Median	,300
	Variance	,332
	Std. Deviation	,5763
	Minimum	-,7
	Maximum	1,0
	Range	1,7
	Interquartile Range	1,0
	Skewness	-,476
	Kurtosis	-,608
jus bayam	Mean	1,430
	95% Confidence Interval for Mean	
	Lower Bound	,453
	Upper Bound	2,407
	5% Trimmed Mean	1,456
	Median	1,450
	Variance	1,865
	Std. Deviation	1,3655
	Minimum	-,9
	Maximum	3,3
	Range	4,2

Interquartile Range	2,3	
Skewness	-,218	,687
Kurtosis	-,867	1,334

### Tests of Normality

INTERVEN SI	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
selisih jus jambu	,171	10	,200*	,927	10	,418
selisih jus bayam	,138	10	,200*	,960	10	,786

### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
selisih	Based on Mean	8,363	1	18	,010
	Based on Median	8,355	1	18	,010
	Based on Median and with adjusted df	8,355	1	13,089	,013
	Based on trimmed mean	8,348	1	18	,010

### T-Test

#### Group Statistics

INTERVEN SI	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
selisih jus jambu	10	,290	,5763	,1822
selisih jus bayam	10	1,430	1,3655	,4318

### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
selisih	Equal variances assumed	8,363	,010	-2,432	18
	Equal variances not assumed			-2,432	12,108

**Independent Samples Test**

		t-test for Equality of Means
		95% Confidence Interval of the Difference
		Upper
selisih	Equal variances assumed	-,1553
	Equal variances not assumed	-,1198

**Independent Samples Test**

		t-test for Equality of Means			
		Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference
					Lower
selisih	Equal variances assumed	,026	-1,1400	,4687	-2,1247
	Equal variances not assumed	,031	-1,1400	,4687	-2,1602

**INTERVENSI**

**Case Processing Summary**

INTERVENSI		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
selisih	jus jambu	10	100,0%	0	0,0%	10	100,0%
	jus bayam	10	100,0%	0	0,0%	10	100,0%

## DOKUMENTASI PENELITIAN









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](mailto:poltekkespekanbaru@yahoo.co.id) Website : [www.poltekkesriau.ac.id](http://www.poltekkesriau.ac.id)

Nomor : DP.02.01 / 4.3 / 1402 / 2021  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Rekomendasi  
Izin Penelitian Mahasiswa

16 Maret 2021

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

Pekanbaru

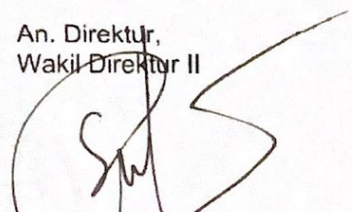
Bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu, bahwa mahasiswa Prodi D-IV Kebidanan Alih Jenjang, Jurusan Kebidanan, Poltekkes Kemenkes Riau 2020/2021 bermaksud akan melakukan penelitian dalam rangka memenuhi kewajiban/tugas-tugas dalam melakukan mata kuliah skripsi, sebagai berikut :

Nama : Issaniah  
Tempat Penelitian : UPTD Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru  
Judul Penelitian : Efektivitas pembelajaran jus jambu biji merah dan jus bayam merah terhadap kenaikan kadar hemoglobin ibu hamil anemia Trisemester II di UPTD Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru

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.

An. Direktur,  
Wakil Direktur II

  
**Rully Hevriani, SST, M.Keb**  
NIP 198108202002122001





**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 : [dpmpmsp@riau.go.id](mailto:dpmpmsp@riau.go.id)

**REKOMENDASI**

Nomor : 503/DPMPSTP/NON IZIN-RISET/39791  
T E N T A N G



**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 Riset dari : **Wakil Direktur II Poltekkes Kemenkes Riau, Nomor : DP.02.01/4.3/1482/2021 Tanggal 16 Maret 2021**, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

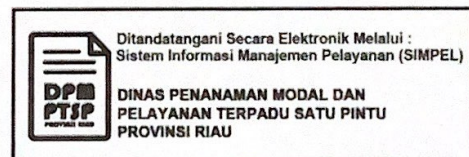
- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| 1. Nama              | : | <b>ISSANIAH</b>   |
| 2. NIM / KTP         | : | 032015301048  |
| 3. Program Studi     | : | KEBIDANAN   |
| 4. Jenjang           | : | DIV   |
| 5. Alamat            | : | PEKANBARU   |
| 6. Judul Penelitian  | : | <b>EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH DAN JUS BAYAM MERAH TERHADAP KENAIKAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA TRIMESTER II DI UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO KOTA PEKANBARU</b> |
| 7. Lokasi Penelitian | : | UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO  |

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data ini bertanggung 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 : 18 Maret 2021



**Tembusan :**

**Disampaikan Kepada Yth :**

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Riau di Pekanbaru
2. Walikota Pekanbaru  
Up. Kaban Kesbangpol dan Linmas di Pekanbaru
3. Wakil Direktur II Poltekkes Kemenkes Riau di Pekanbaru
4. Yang Bersangkutan





**PEMERINTAH KOTA PEKANBARU**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

JL. ARIFIN AHMAD NO. 39 TELP. / FAX. (0761) 39399 PEKANBARU

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Nomor : 071/BKBP-SKP/915/2021



- a. Dasar : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik.  
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 Tentang Pelayanan Publik.  
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah.  
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.  
5. Peraturan Daerah Kota Pekanbaru Nomor 9 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Pekanbaru.
- b. Menimbang : Rekomendasi dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, nomor 503/DPMPSTP/NON IZIN-RISET/39791 tanggal 18 Maret 2021, perihal pelaksanaan kegiatan Penelitian Riset/Pra Riset dan pengumpulan data untuk bahan Skripsi.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA :**

1. Nama : ISSANIAH  
2. NIM : 032015301048  
3. Fakultas : KEBIDANAN POLTEKKES KEMENKES RIAU  
4. Jurusan : KEBIDANAN  
5. Jenjang : DIV  
6. Alamat : DESA HIANG KARYA KEC. SITINJAU LAUT KAB. KERINCI-JAMBI  
7. Judul Penelitian : EFEKTIVITAS PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH DAN JUS BAYAM MERAH TERHADAP KENAIKAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ANEMIA TRIMESTER II DI UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO KOTA PEKANBARU  
8. Lokasi Penelitian : DINAS KESEHATAN KOTA PEKANBARU

Untuk Melakukan Penelitian, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan yang tidak ada hubungan dengan kegiatan Riset/Pra Riset/ Penelitian dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan Riset ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal Surat Keterangan Penelitian ini dibuat.
3. Berpakaian sopan, mematuhi etika Kantor/Lokasi Penelitian, bersedia meninggalkan foto copy Kartu Tanda Pengenal.
4. Melaporkan hasil Penelitian kepada Walikota Pekanbaru c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pekanbaru, paling lambat 1 (satu) minggu setelah selesai.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 19 Maret 2021

a.n. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

kota Pekanbaru

**Sekretaris**



**H. MAISISGO, S.Sos, M.Si**

Pembina Tingkat I

NIP. 19710514 199403 1 007

**Tembusan**

- Yth : 1. Wakil Direktur II POLTEKKES KEMENKES Riau di Pekanbaru.  
2. Yang Bersangkutan.





PEMERINTAH KOTA PEKANBARU  
DINAS KESEHATAN

Jalan Melur Nomor 103 Telepon (0761) 23213  
PEKANBARU

Pekanbaru, Maret 2021

Kepada

Nomor : 071/Diskes-Umum/ 1133 /2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -

Yth. Kepala Puskesmas  
Sidomulyo RJ  
di-

Pekanbaru

Hal : Riset

Menindaklanjuti surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Pekanbaru Nomor 701/BKBP-SKP/915/2021 tanggal 19 Maret 2021, tentang rekomendasi penelitian kepada :

Nama : Issaniah  
NIK : 032015301048  
Instansi : Poltekkes Kemenkes Riau  
Fakultas : Kebidanan  
Judul Penelitian : efektifitas pemberian jus jambu biji merah dan jus bayam merah terhadap kenaikan kadarhemoglobin ibu hamil anemia trimester II di uptd puskesmas sidomulyo RJ pekanbaru

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mengharapkan kepada Saudara untuk dapat membantu kelancaran pengumpulan data dan penelitian kepada yang bersangkutan di atas.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Pekanbaru  
Sekretaris,

dr. ZAINI RIZALDY S.

Pembina Tk. I

NIP. 197208102002121005

Tembusan :  
Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Riau di Pekanbaru.





PEMERINTAH KOTA PEKANBARU  
DINAS KESEHATAN  
**PUSKESMAS SIDOMULYO**  
Jl. HR. Soebrantas Km. 10,5 Kec. Tampan  
Telp. (0761) 63170 e-mail [sidomulyori@gmail.com](mailto:sidomulyori@gmail.com)



## SURAT KETERANGAN

No.032/Pkm.S/V/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini Plt.Kepala Puskesmas Sidomulyo Kec. Tuah Madani Kota Pekanbaru, dengan ini menerangkan :

Nama : ISSANIAH  
NIM : PO 32015301048  
Tempat/Tanggal Lahir : Hiang Tinggi, 07 Desember 1999  
Instansi : Poltekkes Kemenkes Riau

Adalah benar bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di Puskesmas Sidomulyo dari tanggal 25 Maret s/d 04 Mei 2021 dengan judul “Efektivitas Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Jus Bayam Merah terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Anemia Trimester II di Puskesmas Sidomulyo RJ Kota Pekanbaru “

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 27 Mei 2021

Kepala Puskesmas Sidomulyo

drg. Meri Delfitri

NIP. 19781222 200604 2 008





**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLTEKKES KEMENKES RIAU**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**



Jl. Melur Nomor 103 Pekanbaru Kode Pos 28122

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

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK

*ETHICAL CLEARANCE*

No : LB.02.03/6/53/2021

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 : Efektivitas Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Jus Bayam Merah Terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Anemia Trimester II di UPTD Puskesmas Sidomulyo Pekanbaru Tahun 2021  
*Title of Reseach Protocol*

Peneliti Utama : Issaniah  
*Principle Investigator*

Anggota Peneliti : -  
*Participating Investigator (s)*

Pembimbing : 1. Okta Vitriani, SKM, M.Kes  
2. Septi Indah Permata Sari, SST, M.Keb  
*Supervisor*

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.

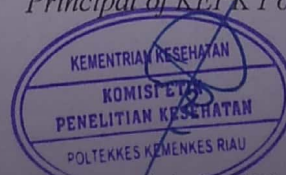
*Has fulfilled the ethical principle outline in the Declaration of Helsinki 2008 and therefor can be carried out.*

Komisi Etik Penelitian Kesehatan berhak untuk memantau kegiatan penelitian tersebut.

*The Health Research Ethics Committee (KEPK) has the right to monitor the research activites.*

Pekanbaru, April 22<sup>th</sup> 2021

Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Riau  
*Principal of KEPK Poltekkes Kemenkes Riau*



Alkausyari Aziz, SKM, M.Kes  
NIP. 197107252000031001