

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN**

**EFEKTIFITAS KELAS IBU HAMIL MELALUI METODE SIMULASI  
TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG  
TANDA BAHAYA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
BANGUNTAPAN I KABUPATEN BANTUL TAHUN 2023**

## PETUNJUK PENGISIAN

*Mohon dijawab pada kolom yang tersedia dengan cara memberi tanda (√) pada kotak jawaban yang ibu pilih.*

## A. Data Umum

No Responden :

Umur :

Alamat :

## 1. Pendidikan Terakhir

	Tidak Sekolah
	SD
	SMP
	SMA
	Perguruan Tinggi

## 2. Pekerjaan

	Bekerja
	Tidak Bekerja

## B. Pengetahuan Ibu Hamil tentang Tanda Bahaya Kehamilan

*Isilah dengan tanda silang (x) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.*

1. Tanda bahaya kehamilan adalah . . . .
  - a. Tanda atau gejala yang menunjukkan ibu dan janin dalam keadaan bahaya
  - b. Tanda atau gejala yang menunjukkan ibu dalam keadaan bahaya
  - c. Tanda atau gejala yang menunjukkan janin dalam keadaan bahaya
2. Umur ibu hamil yang dapat membahayakan kehamilan adalah, kecuali...
  - a.  $\leq 20$  tahun
  - b. 20-30 tahun
  - c.  $\geq 35$  tahun
3. Manakah yang termasuk tanda bahaya kehamilan .....
  - a. Bengkak di kaki, dan keluar darah dari jalan lahir
  - b. Mual muntah di pagi hari
  - c. Pucat
4. Bengkak dikaki pada ibu hamil merupakan .....
  - a. Tanda bahaya ibu hamil
  - b. Hal yang normal pada ibu hamil
  - c. Perubahan tidak normal pada ibu hamil
5. Mual muntah berlebihan sampai ibu kekurangan cairan dan berat badan turun, apakah keadaan tersebut merupakan kehamilan normal .....
  - a. Ya
  - b. Tidak
  - c. Tidak tahu

6. Manakah yang dapat membahayakan ibu hamil .....

  - a. Mual muntah pada pagi hari tetapi ibu mau makan
  - b. Mual muntah pada pagi hari saja
  - c. Mual muntah yang berlebihan sehingga ibu menjadi kekurangan cairan

7. Bahaya dari mual muntah yang berlebihan dan ibu kekurangan cairan yaitu .....

  - a. Ibu menjadi lemah, berat badan turun, dan menghambat pertumbuhan janin
  - b. Ibu menjadi sehat, berat badan naik, dan menghambat pertumbuhan janin
  - c. Salah satu perubahan pada kehamilan

8. Apa yang harus dilakukan bila terjadi keluar air dari jalan lahir sebelum waktu adanya tanda-tanda melahirkan ....

  - a. Dibiarkan saja
  - b. Periksa ke tenaga kesehatan
  - c. Mencari dukun terlatih

9. Keluar air dari jalan lahir dan timbul demam tinggi sebelum waktunya melahirkan dapat menyebabkan ....

  - a. Infeksi pada ibu
  - b. Infeksi pada bayi
  - c. Infeksi pada ibu dan bayi

10. Ibu merasakan sakit kepala, mual, nyeri ulu hati sehingga muntah, bila semakin berat, penglihatan semakin kabur, merupakan ....
- Ketidaknyamanan dalam kehamilan
  - Tanda bahaya kehamilan
  - Salah satu perubahan dalam kehamilan
11. Bahaya jika gerakan janin dalam kandungan berkurang adalah .....
- Janin yang dikandung baik-baik saja
  - Janin yang dikandung dapat meninggal
  - Janin yang dikandung dapat lahir sehat
12. Apa yang harus ibu lakukan bila janinnya tidak bergerak ....
- Segera periksa ke tenaga kesehatan
  - Dibiarkan saja nanti juga bayinya bergerak lagi
  - Diistirahatkan dahulu jika bayi tetap tidak bergerak baru periksa ke bidan
13. Tanda-tanda bahaya kehamilan diantaranya adalah .....
- Mual pada pagi hari
  - Sakit kepala hebat dan penglihatan kabur
  - Ngidam
14. Mual pada pagi hari merupakan .....
- Tanda ibu dalam keadaan bahaya
  - Tanda bahaya kehamilan
  - Masalah yang normal terjadi pada kehamilan
15. Sering buang air kecil merupakan .....

- a. Tanda bahaya kehamilan
  - b. Tanda-tanda janin dalam keadaan bahaya
  - c. Masalah yang normal terjadi pada kehamilan
16. Bahaya jika ibu hamil kekurangan sel darah merah adalah .....
- a. Janin yang dikandung baik-baik saja
  - b. Janin yang dikandung dapat meninggal
  - c. Janin yang dikandung dapat lahir dengan kelainan
17. Apa yang harus ibu lakukan bila janinnya tidak bergerak .....
- a. Segera periksa ke tenaga kesehatan
  - b. Dibiarkan saja nanti juga bayinya bergerak lagi
  - c. Diistirahatkan dahulu jika bayi tetap tidak bergerak baru periksa ke paraji
18. Apa yang harus ibu lakukan bila keluar bercak darah dari jalan lahir saat belum mendekati tanggal perkiraan persalinan .....
- a. Istirahat ditempat tidur, karena hal ini sering terjadi pada ibu hamil
  - b. Melakukan aktivitas seperti biasa,
  - c. Memeriksa diri ke bidan
19. Telapak tangan dan kuku tampak pucat dan ibu sering merasa pusing merupakan....
- a. Tanda kurang makan dan minum
  - b. Tanda yang dapat membahayakan kehamilan
  - c. Masalah yang normal terjadi pada kehamilan
20. Apakah yang dimaksud dengan tekanan darah tinggi dalam kehamilan .....

- a. Kehamilan yang ditandai dengan meningkatnya tekanan darah pada ibu
- b. Kehamilan yang ditandai dengan menurunnya tekanan darah pada ibu
- c. Kehamilan yang ditandai dengan meningkatnya suhu tubuh ibu

## Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth

Ibu/ Saudari Responden

Di Tempat

Sebagai persyaratan tugas akhir mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Kebidanan, saya Libertha Augustin Ambrosia akan melakukan penelitian mengenai “Efektifitas Kelas Ibu Hamil Melalui Metode Simulasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Tanda Bahaya Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Banguntapan I Kabupaten Bantul Tahun 2023”. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektifitas kelas ibu hamil terhadap peningkatan pengetahuan ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan, dan untuk keperluan tersebut saya mohon bersedia/ tidak bersedia\*) Ibu/ Saudari untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Selanjutnya saya mohon Ibu/ Saudari untuk mengisi koesioner yang tersedia sesuai dengan apa adanya sesuai dengan apa yang diketahui oleh Ibu/ Saudari. Identitas atau jawaban yang dicantumkan akan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

Demikian lembar persetujuan ini saya buat. Atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Banguntapan, 2023

Responden

Peneliti

---

 Libertha A. Ambrosia

## Lampiran 3. Anggaran Biaya Penelitian

ANGGARAN BIAYA PENELITIAN  
KEGIATAN PENELITIAN DALAM RANGKA PENYUSUNAN SKRIPSI  
TAHUN 2023

No	Kegiatan	Volume	Satuan	Harga	Jumlah
<b>1</b>	<b>Proposal Skripsi</b>				
	Penggandaan Proposal Skripsi	351	Lembar	Rp 250	Rp 87.750
	Penjilidan	3	Buku	Rp 20.000	Rp 60.000
				<b>Sub Total</b>	<b>Rp 147.750</b>
<b>2</b>	<b>ATK</b>				
	Cartridge Hitam Canon iP2770	1	Buah	Rp 285.000	Rp 285.000
	Cartridge Warna Canon iP2770	1	Buah	Rp 300.000	Rp 300.000
	Tinta Print Hitam Canon iP2770	3	Botol	Rp 90.000	Rp 270.000
	Tinta Print Warna Canon iP2770	1	Paket	Rp 105.000	Rp 105.000
	Kertas A4 70 Gram	3	Rim	Rp 50.000	Rp 150.000
	Kertas A4 80 Gram	3	Rim	Rp 55.000	Rp 165.000
	Clip	4	Pcs	Rp 2.000	Rp 8.000
				<b>Sub Total</b>	<b>Rp 1.283.000</b>
<b>3</b>	<b>Pelaksanaan Penelitian</b>				
	Pengurusan EC	1	Kali	Rp 135.000	Rp 135.000
	Souvenir untuk Responden	78	Orang	Rp 25.000	Rp 1.950.000
	Cetak Leaflet	78	Lembar	Rp 5.000	Rp 390.000
	Penggandaan Informent Consent	78	Lembar	Rp 250	Rp 19.500
	Penggandaan Koesioner (6 Lembar x 78 x 2)	936	Lembar	Rp 250	Rp 234.000
	Penggandaan Naskah Simulasi (7 Lembar x 80)	560	Lembar	Rp 250	Rp 140.000
	Pulpen	78	Buah	Rp 2.000	Rp 156.000
	Konsumsi (Responden, Peneliti, Bidan Desa)	81	Orang	Rp 25.000	Rp 2.025.000
				<b>Sub Total</b>	<b>Rp 5.049.500</b>
<b>4</b>	<b>Seminar Hasil</b>				
	Penggandaan Skripsi (Rangkap 3)	800	Lembar	Rp 250	Rp 200.000
				<b>Sub Total</b>	<b>Rp 200.000</b>
<b>5</b>	<b>Pelaporan</b>				
	CD	2	Buah	Rp 10.000	Rp 20.000
	Penggandaan Skripsi (Rangkap 3)	600	Lembar	Rp 250	Rp 150.000
	Penjilidan Hard Cover	3	Buku	Rp 50.000	Rp 150.000
				<b>Sub Total</b>	<b>Rp 320.000</b>
	<b>Total</b>				<b>Rp 7.000.250</b>

Lampiran 4. Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

No	Kegiatan	Waktu																															
		Oktober 2022				November 2022				Desember 2022				Januari 2023				Februari 2023				Maret 2023				April 2023				Mei 2023			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal Skripsi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
2	Seminar Proposal Skripsi												■																				
3.	Revisi Proposal Skripsi												■	■																			
4	Perijinan Penelitian												■																				
5.	Persiapan Penelitian												■	■																			
6.	Pelaksanaan Penelitian												■	■	■	■	■	■	■	■													
7.	Pengolahan Data												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
8.	Laporan Skripsi												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
9.	Sidang Skripsi												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
10	Revisi Laporan Skripsi												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Lampiran 5. Satuan Acara Program Kelas Ibu Hamil Metode Ceramah/Tanya Jawab

**SATUAN ACARA PROGRAM KELAS IBU HAMIL METODE CERAMAH/TANYA JAWAB**

Pokok Bahasan : Kehamilan  
Sub Pokok Bahasan : Tanda Bahaya Kehamilan  
Hari :  
Tanggal :  
Tempat : Aula Puskesmas Banguntapan I  
Waktu : 09.00 sd 12.00 WIB  
Sasaran : Ibu Hamil

A. Tujuan

1. Tujuan Umum : Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil ini ibu hamil diharapkan mengetahui tentang tanda bahaya kehamilan.
2. Tujuan Khusus :
  - a. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode ceramah/tanya jawab ini ibu hamil dapat mengetahui pengertian tanda bahaya kehamilan

- b. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode ceramah/tanya jawab ini ibu hamil dapat mengetahui macam-macam tanda bahaya dalam kehamilan
- c. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode ceramah/tanya jawab ini ibu hamil dapat mengenali tanda-tanda ibu hamil yang mengalami tanda bahaya kehamilan
- d. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode ceramah/tanya jawab ini ibu hamil dapat mengetahui upaya yang dapat dilakukan ketika mengalami tanda bahaya kehamilan

#### B. Metode

1. Ceramah
2. Tanya Jawab
3. Curah Pendapat
4. Penugasan (Membaca buku KIA)

#### C. Media

- a. Slide Show
- b. Leaflet
- c. Buku KIA

#### D. Materi

- a. Pengertian tanda bahaya kehamilan
- b. Macam-macam tanda bahaya kehamilan
- c. Tanda ibu hamil mengalami tanda bahaya kehamilan

## E. Rincian Kegiatan

No.	Tahap	Waktu/Durasi	Penyajian	Respon	Instrumen
1.	Pembukaan	09.00 sd 09.10 10 Menit	1. Memberi Salam 2. Perkenalan 3. Menjelaskan maksud dan tujuan 4. Doa	Menjawab salam, memperhatikan dan ikut berdoa menurut keyakinan masing-masing	Speaker
		09.10-09.20 10 Menit	1. Pengisian daftar hadir 2. Memastikan ibu hamil membawa buku KIA	Peserta bersedia mengisi daftar hadir dan buku KIA tersedia	Daftar Hadir Buku KIA
		09.20-09.55 35 Menit	1. Mengisi lembar persetujuan responden 2. Melakukan Pretest	Peserta bersedia mengisi lembar persetujuan menjadi responden dan mengisi koesioner pretest	1. Informent Consent 2. Kooesioner

2.	Penyajian	09.55-11.10 75 Menit	Menjelaskan materi tentang:  1. Pengertian tanda bahaya kehamilan 2. Macam-macam tanda bahaya kehamilan 3. Tanda-tanda ibu hamil mengalami tanda bahaya kehamilan 4. Upaya yang dapat dilakukan ketika mengalami tanda bahaya kehamilan	1. Mendengarkan dengan penuh perhatian sambil melihat buku KIA dan Leaflet 2. Peserta menjawab pertanyaan dari penyaji 3. Peserta melakukan curah pendapat tentang pengalaman yang dialami atau diketahui yang berhubungan dengan tanda bahaya kehamilan dilanjutkan dengan diskusi bersama penyaji	1. Slide Show 2. Leaflet 3. Buku KIA
3.	Penutup	11.10-11.45 35 Menit  11.45-12.00 15 Menit	1. Melakukan Post test 2. Salam Penutup 3. Doa Penutup	1. Peserta bersedia mengisi Koesioner 2. Peserta menjawab salam 3. Peserta ikut berdoa	

			4. Pembagian Souvenir dan makan siang	4. Peserta menerima souvenir dan makan siang 5. Peserta boleh pulang	
--	--	--	---------------------------------------	---	--

## Lampiran 6. Satuan Acara Program Kelas Ibu Hamil Metode Simulasi

**SATUAN ACARA PROGRAM KELAS IBU HAMIL METODE SIMULASI**

Pokok Bahasan : Kehamilan  
Sub Pokok Bahasan : Tanda Bahaya Kehamilan  
Hari :  
Tanggal :  
Tempat : Aula Puskesmas Banguntapan I  
Waktu : 09.00 sd 12.00 WIB  
Sasaran : Ibu Hamil

## A. Tujuan

1. Tujuan Umum : Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil ini ibu hamil diharapkan mengetahui tentang tanda bahaya kehamilan.
2. Tujuan Khusus :
  - a. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode simulasi ibu hamil dapat mengetahui pengertian tanda bahaya kehamilan
  - b. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode metode simulasi ini ibu hamil dapat mengetahui macam-macam tanda bahaya dalam kehamilan

- c. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode simulasi ibu hamil dapat mengenali tanda-tanda ibu hamil yang mengalami tanda bahaya kehamilan
- d. Setelah mengikuti kegiatan kelas ibu hamil metode simulasi ibu hamil dapat mengetahui upaya yang dapat dilakukan ketika mengalami tanda bahaya kehamilan

B. Metode : Simulasi/bermain peran

C. Media

- a. Naskah simulasi
- b. Leaflet
- c. Buku KIA

D. Materi

- a. Pengertian tanda bahaya kehamilan
- b. Macam-macam tanda bahaya kehamilan
- c. Tanda ibu hamil mengalami tanda bahaya kehamilan

E. Rincian Kegiatan

No.	Tahap	Waktu/Durasi	Penyajian	Respon	Instrumen
1.	Pembukaan	09.00 sd 09.10 10 Menit	1. Memberi Salam 2. Perkenalan	Menjawab salam, memperhatikan dan ikut berdoa menurut keyakinan masing-masing	Speaker

			3. Menjelaskan maksud dan tujuan 4. Doa		
		09.10-09.20 10 Menit	1. Pengisian daftar hadir 2. Memastikan ibu hamil membawa buku KIA	Peserta bersedia mengisi daftar hadir dan buku KIA tersedia	Daftar Hadir Buku KIA
		09.20-09.55 35 Menit	1. Mengisi lembar persetujuan responden 2. Melakukan Pretest	Peserta bersedia mengisi lembar persetujuan menjadi responden dan mengisi koesioner pretest	1. Informent Consent 2. Koesioner
2.	Penyajian	09.55-11.10 75 Menit	Bermain peran dalam Naskah simulasi tanda bahaya kehamilan yang terdiri dari:	1. Peserta bersedia bermain peran menjadi salah satu tokoh dalam naskah. 2. Peserta bersedia membaca terlebih dahulu	1. Leaflet 2. Buku KIA 3. Naskah Simulasi

			<p>1. Naskah tanda bahaya kehamilan trimester III</p> <p>2. Naskah tanda bahaya kehamilan janin tidak bergerak</p> <p>3. Naskah tanda bahaya kehamilan anemia dan hyperemesis gravidarum</p> <p>4. Setiap naskah selesai disimulasikan harus disertai evaluasi sebelum dilanjutkan ke</p>	<p>naskah sesuai perannya sebelum mulai melakukan simulasi bermain peran</p> <p>3. Peserta bersedia melakukan simulasi sesuai naskah sebanyak 2 putaran bisa lebih atau sampai ibu hamil mengatakan sudah memahami tanda bahaya kehamilan sesuai isi naskah</p>	
--	--	--	---	---	--

			naskah selanjutnya		
3.	Penutup	11.10-11.45 35 Menit 11.45-12.00 15 Menit	1. Melakukan Post test 2. Salam Penutup 3. Doa Penutup 4. Pembagian Soevenir dan makan siang	1. Peserta bersedia mengisi Koesioner 2. Peserta menjawab salam 3. Peserta ikut berdoa 4. Peserta menerima souvenir dan makan siang 5. Peserta boleh pulang	1. Koesioner

## Lampiran 7. Naskah Simulasi Tanda Bahaya Kehamilan Trimester III

## NASKAH SIMULASI TANDA BAHAYA TRIMESTER III

Di sebuah Poli KIA Puskesmas Anggrek datanglah Ibu Ainun dan suaminya Bapak Joko yang akan memeriksa kehamilannya. Mereka adalah pasangan yang sudah menikah kurang lebih 2 tahun, baru sekarang ibu Ainun hamil di usia yang sudah tidak muda lagi. Namun mereka adalah keluarga sederhana yang tidak banyak tahu tentang apa saja yang menjadi tanda bahaya dalam kehamilan. Di pintu masuk mereka di terima oleh petugas.

Bidan Lena	:	“Selamat pagi ibu dan bapa.....mari masuk...silakan duduk”.
Ibu Ainun dan Suami	:	“Selamat pagi Ibu Bidan, terima kasih”.
Bidan Lena	:	“Apa ada yang bisa saya bantu Bapak Ibu, apa ingin memeriksakan kehamilan? Sebelumnya boleh saya minta kartu identitas dan buku KIA dibawa Bu?”
Ibu Ainun	:	“Bawa Bu, ini KTP dan Buku KIA. Ini adalah kunjungan saya yang ketiga, hasil USG juga sudah saya lampirkan dalam buku KIA”
Bidan Lena	:	“Baik Bu, apakah ada keluhan yang dirasakan ibu saat ini?”
Ibu Ainun	:	Memasuki usia kehamilan 7 bulan kaki saya bengkak Bu (Sambil menunjukan kaki yang bengkak), dan setiap malam susah tidur karena sering kencing Bu”
Bidan Lena	:	“Baik ibu, silakan ibu berbaring, saya akan melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital seperti tekanan darah, suhu nadi, dan pernapasan”. Setelah itu baru saya akan melakukan pemeriksaan fisik”.
Bidan Lena meminta ibu hamil berbaring, melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital, dan pemeriksaan lainnya, lalu melakukan pendokumentasian. Lalu ibu		

Ainun turun dari tempat tidur dan duduk kembali dikursi untuk mendengarkan hasil pemeriksaan.	
Ibu Ainun	: “Bagaimana Bu, apa hasilnya bagus?”
Bidan Lena	: “Tanda-tanda vitalnya normal Bu, Tekanan Darah 110/80 MmHg, S: 36,3° Celcius, Respirasi 20 kali/menit, Nadi 78 kali/menit. Hasil pemeriksaan lainnya bagus, TFU 4 jari diatas pusat, tinggi perut 26 cm, punggung kanan, letak kepala, denyut jantung janin teratur. Bagian kaki tampak bengkak, namun ini bisa diatasi dengan ibu sering duduk dikursi dengan posisi kedua kaki tidak menggantung, tapi kaki harus menapak pada lantai atau tanah”. Keluhan sering kencing itu normal karena terjadi pembesaran rahim sehingga rahim menekan kantong kencing, untuk itu ibu kurangi minum air dimalam hari, juga perbanyak minum air putih ketimbang teh atau minuman lain yang manis.
Ibu Ainun	: “Baik Bu Bidan (Ibu tampak senang dengan hasil pemeriksaan), jadi bengkak pada kaki ini tidak berbahaya Bu?”
Bidan Lena	: “Iya benar Bu, tidak berbahaya. Kaki bengkak memang salah satu dari tanda fisik dari ibu hamil dengan tekanan darah tinggi. Tetapi hasil pemeriksaan tekanan darah ibu dalam batas normal dan hasil laboratorium juga tidak melewati nilai normal”.
Ibu Ainun	: “Syukurlah Bu Bidan, lalu tanda apa lagi yang menunjukkan tanda bahaya? Apa ibu bidan bisa menjelaskan kepada saya?”
Bidan Lena	: “Baik Ibu, karena ibu sudah memasuki trimester III maka saya akan menjelaskan tanda bahaya pada ibu hamil trimester III. Tanda bahaya sendiri memiliki arti suatu tanda atau gejala yang dapat membahayakan ibu maupun janin. Sehingga jika ibu mengalami salah satu dari tanda bahaya kehamilan ibu harus segera menghubungi bidan atau datang ke fasilitas kesehatan”.
Ibu Ainun	: “Oh tadi tanda bahaya itu dapat membahayakan ibu maupun janin. Terus tanda apa saja yang termasuk tanda bahaya sesuai umur kehamilan saya sekarang?”
Bidan Lena	: “Oh ada banyak Bu, yang perlu ibu waspadai misalnya keluar darah atau cairan air-air dari jalan lahir, kalau ini terjadi saat mendekati HPL maka itu hal yang normal tapi sebelum usia

		kehamilan memasuki 9 bulan, ini tidak boleh terjadi karena merupakan tanda bahaya kehamilan. Jika ibu merasakan sakit kepala yang hebat sampai pandangan terasa kabur juga merupakan tanda bahaya kehamilan yang mengarah pada keracunan kehamilan ditandai dengan tekanan darah yang tinggi lebih dari 130/80 dan resiko kejang. Ibu harus selalu waspada”.
Ibu Ainun	:	“Oh begitu Bu, selain itu apa masih ada lagi yang perlu saya waspadai Bu?”.
Bidan Lena	:	“Demam tinggi, ibu hamil harus segera berobat ketika mengalami demam tinggi, karena demam merupakan salah satu tanda terjadinya infeksi kehamilan. Lalu ibu harus selalu memantau pergerakan janin didalam perut. Setiap hari ibu harus merasakan pergerakan anak lebih dari 10 gerakan. Itu menunjukkan janin sehat dan aktif”.
Ibu Ainun	:	“Terima kasih ibu bidan atas penjelasannya yang sangat bermanfaat untuk kehamilan saya ini”.
Bidan Lena	:	“Terima kasih kembali ibu, jangan lupa 4 minggu lagi kunjungan ulang. Ibu harus memeriksakan kehamilan secara teratur mengingat ini kehamilan ibu yang pertama di usia yang berisiko yaitu 36 tahun. Usia ideal wanita untuk hamil adalah 20-35 tahun. Karena lebih dari usia 35 tahun rentan terjadinya komplikasi seperti tekanan darah tinggi, kenaikan kadar gula darah dan penyulit lainnya”.
Ibu Ainun	:	“Baik ibu, saya akan selalu waspada d usia kehamilan ini hingga lancar sampai lahiran nanti. Tablet tambah darah juga selalu rutin saya minum setiap malam sebelum tidur. Terima kasih atas pelayanannya. Saya dan suami mohon pamit”.
Bidan Lena	:	“Baik Ibu. Sampai ketemu dikunjungi selanjutnya.....”.

## Lampiran 8. Naskah Simulasi Janin Tidak Bergerak

## NASKAH SIMULASI JANIN TIDAK BERGERAK

Prolog	:	Di sebuah Poli KIA Puskesmas Anggrek datanglah Ibu Sumarmi dan suaminya yang akan memeriksa kehamilannya di Trimester III. Mereka adalah pasangan yang sudah menikah kurang lebih 2 tahun, baru sekarang ibu Sumarmi hamil. Namun mereka adalah keluarga sederhana yang tidak banyak tahu tentang apa saja yang menjadi tanda bahaya dalam kehamilan di Trimester III, ibunya juga jarang melakukan kunjungan ANC. Mereka datang juga tanpa ada buku KIA. Di pintu masuk mereka di terima oleh petugas.
Bidan Venny	:	“Selamat pagi ibu dan bapa.....mari masuk...silakan duduk”.
Ibu Sumarmi dan Suami	:	“Selamat pagi Ibu Bidan, terima kasih”.
Bidan Venny	:	“Apa ada yang bisa saya bantu Bapak Ibu, apa ingin memeriksakan kehamilan?”.
Ibu Sumarmi	:	“Begini bu, saya mau memeriksakan kehamilan saya, soalnya kehamilan saya sekarang sudah 8 bulan ibu, tapi satu minggu ini bayi saya tidak ada gerakannya”.
Bidan Venny	:	“Baik ibu, sebelum di lakukan pemeriksaan oleh bidan dan dokter, saya terlebih dahulu menanyakan beberapa hal mengenai identitas ibu dan bapak. Apa kartu identitas dan buku KIA dibawa Bu?”
Ibu Sumarmi	:	“Saya belum memiliki buku KIA bu karena baru pertama memeriksakan kehamilan ke petugas kesehatan. Sebelumnya saya memeriksakan kehamilan di dukun Bu. Kami warga baru disini Bu”. Kartu identitas saya bawa, ini Bu kartunya (Sambil menyerahkan kartu ke Bidan Venny)”.
Bidan Venny	:	“Baik ibu, silakan ibu berbaring, saya akan melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital seperti tekanan darah, suhu nadi, dan pernapasan”. Setelah itu baru saya akan melakukan pemeriksaan fisik”.
Bidan Venny meminta ibu hamil berbaring, melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital, dan pemeriksaan lainnya, lalu melakukan pendokumentasian		
Bidan Venny	:	“Tanda-tanda vitalnya normal Bu, Tekanan Darah 100/60 MmHg, S: 36,3° Celcius, Respirasi 20 kali/menit, Nadi 78 kali/menit. Hasil pemeriksaan lainnya TFU 4 jari atas pusat, tinggi perut ibu 30 cm, teraba punggung anak disebelah kanan, bagian terendah atau bagian paling bawah perut teraba

		kepala. Tapi mohon maaf sebelumnya Bu, denyut jantung bayi dalam perut ibu sudah tidak terdengar, ibu harus melakukan pemeriksaan lanjutan dengan dokter sekaligus di USG oleh dokter. Mari saya antar Bu”.
Ibu Sumarmi		“Bu Bidan, kalau denyut jantung sudah tidak terdengar apakah anak saya mengalami hal yang gawat?”.
Bidan Venny		“Bapak dan Ibu tenang dulu, sebentar dokter akan menjelaskan pada ibu secara lebih lengkap setelah dilakukan USG”.
Ibu Sumarmi		“Baik Bu Bidan....”
Bidan Venny		“Permisi Pak Dokter”...
Dokter Indra		“Silakan masuk Bapak dan Ibu, dan silakan duduk...”
Bidan Venny		“Dok, sy ingin konsultasi pasien kebidanan atas nama Ibu Sumarmi, hasil pemeriksaan di Poli KIA terlampir pada status Ibu Dok”. (Sambil meletakkan status pasien di meja kerja Dokter Indra)
Dokter Indra		“Ibu sudah hampir seminggu tidak merasakan pergerakan anak, hasil pemeriksaan Bidan denyut jantung bayi dalam perut ibu sudah tidak terdengar, maka untuk menegakkan diagnose saya Dokter Indra akan melakukan USG terbatas. Ibu silakan berbaring ditempat tidur”.
Ibu Sumarmi naik berbaring ke tempat tidur, tampak wajah cemas terlihat dari Suami dan Ibu Sumarmi sendiri...		
Dokter Indra melakukan USG dan mencetak hasil USG .....		
Dokter Indra		“Bapak dan Ibu, sebelumnya mohon maaf, dari hasil USG terlihat memang bayi Bapak dan Ibu sudah tidak tertolong, denyut jantung sudah tidak terlihat dan terdengar melalui USG. Sebenarnya jika sehari saja janin sudah tidak dirasakan bergerak aktif makan ibu harus memeriksakan diri ke petugas kesehatan, bukan malah ke dukun. Karena bisa saja ibu mengalami tanda bahaya kehamilan. Karena diusia kehamilan yang sudah mendekati HPL ibu harus sering merasakan pergerakan janin didalam perut. Ibu akan saya rujuk ke rumah sakit terdekat untuk mendapat penanganan selanjutnya. Jika tidak ini akan membahayakan nyawa ibu. Apakah bapak dan ibu bersedia mengikuti anjuran dari saya?”
Ibu Sumarmi dan Suami	:	“Baik pak dokter kami siap, ini menjadi pembelajaran untuk kami agar selalu mendekatkan diri ke fasilitas kesehatan agar dapat mengetahui apa saja tanda bahaya kehamilan”.
Dengan raut wajah yang sangat sedih Ibu Sumarmi dan suami menerima kenyataan kalau bayi mereka sudah meninggal didalam kandungan.....		

## Lampiran 9. Naskah Simulasi Anemia dan Hiperemesis Gravidarum

## NASKAH SIMULASI ANEMIA DAN HIPEREMESIS GRAVIDARUM

Prolog	:	Pada suatu pagi datanglah seorang ibu hamil ke Puskesmas Anggrek dengan keluhan mual, muntah, nyeri uluh hati. Datanglah seorang Bidan untuk melakukan pemeriksaan.
Bidan Siti	:	“Selamat siang bu, silakan duduk (Sambil mempersilakan ibu hamil duduk)”.
Ibu Hamil	:	“Selamat siang Bu Bidan, terima kasih”
Bidan Siti	:	“Saya Bidan Siti yang bertugas saat ini di Poli Kebidanan, mohon maaf ibu saya data terlebih dahulu identitasnya. Mohon maaf Bu, apakah membawa kartu identitas Bu? Apa ini kunjungan pertama atau sudah kunjungan ulang?”
Ibu Hamil	:	“Bawa Bu, ini KTP dan Buku KIA. Ini adalah kunjungan saya yang kedua, hasil USG juga sudah saya lampirkan dalam buku KIA”
Bidan Siti	:	“Apakah ada keluhan yang dirasakan ibu?”
Ibu Hamil	:	“Saya merasakan mual, muntah, pusing saat berdiri, nyeri ulu hati, tidaknapsu, merasa cepat haus, sering merasa lelah Bu Bidan. Tetapi masih bisa makan dan minum Bu Bidan. Mual yang parah selalu terjadi dipagi hari Bu”.
Bidan Siti meminta ibu hamil berbaring....		
Bidan Siti	:	“Baik ibu, silakan ibu berbaring, saya akan melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital seperti tekanan darah, suhu nadi, dan pernapasan”.
Ibu Hamil	:	“Baik Bu Bidan, silakan Bu”
Bidan Siti melakukan pemeriksaan tanda-tanda vital, dan pemeriksaan lainnya, lalu mencatat hasil pemeriksaan pada register dan buku KIA.		
Ibu Hamil	:	“Bagaimana Bu, apa hasilnya bagus?”
Bidan Siti	:	“Tanda-tanda vitalnya normal Bu, Tekanan Darah 100/60 MmHg, S: 36,3° Celcius, Respirasi 20 kali/menit, Nadi 78 kali/menit. Hasil pemeriksaan laboratorium kemarin juga bagus cuman HB 9,9 gr/dl, HB ibu masih kurang, harus dinaikan paling tidak 11 gr/dl. Karena itu adalah kadar HB minimal bagi ibu hamil. Bisa dikatakan keluhan pusing yang ibu alami karena penurunan kadar HB”.

Ibu Hamil	:	“Oh baiklah ibu, memang setiap malam saya rutin minum tablet tambah darah, tapi sudah 3 hari ini tablet tambah darah tidak saya minum karena sedang mual muntah.
Bidan Siti	:	“Dari rangkaian hasil pemeriksaan dan keluhan ibu, maka dapat disimpulkan ibu sedang mengalami mual muntah dalam kehamilan awal, itu biasa terjadi pada ibu hamil. Selain itu ibu juga mengalami anemia ringan, yang bisa diatasi dengan konsumsi makanan mengandung zat besi yang tinggi juga dilengkapi dengan minum tablet tambah darah setiap hari 1 tablet”. Salah satu tanda yang lebih pasti dan membahayakan jika ibu mengalami anemia berat adalah jika telapak tangan dan kuku ibu tampak pucat disertai sering merasa pusing. Maka ibu harus segera memeriksakan diri ke Bidan”.
Ibu Hamil	:	“Oh baiklah Bu, apakah mual muntah itu tidak membahayakan janin, lalu apa yang harus saya lakukan sehingga saya tidak mengalami mual muntah?”
Bidan Siti	:	“Jadi begini mual pada pagi hari adalah hal normal terjadi pada ibu hamil karena terjadi peningkatan hormone, namun menjadi tidak normal bila berlanjut pada mual dan muntah yang berlebihan yang menyebabkan ibu tidak bisa makan ataupun minum dalam seharian atau bahkan berlangsung lebih dari sehari, dan ibu tidak dapat beraktivitas karena lemas. Hal ini dapat membuat ibu akan kekurangan nutrisi dan cairan juga berdampak buruk pada tumbuh kembang janin”. (Menjelaskan ke ibu hamil). Jika ibu mengalami gejala seperti ibu segera datang ke Puskesmas untuk mendapatkan penanganan sehingga ibu tidak sampai mengalami dehidrasi dan kekurangan nutrisi”.
Ibu Hamil	:	“Oh begitu Bu, jadi yang mual muntah pusing yang saya alami masih dikatakan normal, lalu bagaimana cara mengatasi keluhan saya ini Bu Bidan?”.
Bidan Siti	:	“Ibu akan diberikan obat untuk mengurangi mual juga muntah, dan obat untuk menetralkan asam lambung sehingga tidak menjadi pemicu terjadinya mual. Lalu ibu harus mengikuti anjuran dengan makan pisang, kurma, oatmeal, biskuit, dan menghindari makanan yang berminyak dan berbau tajam. Ibu selalu minum air hangat, makan tetap waktu, dan selalu makan sedikit-sedikit tapi sering. Tidak lupa makan sayuran hijau dan hati ayam untuk meningkatkan kadar HB ibu”.
Ibu Hamil	:	“Baiklah Bu Bidan, terima kasih atas informasinya”.
Bidan Siti	:	“Baik Ibu, jangan lupa jika mengalami mual muntah berlebihan segera datang kembali ke Puskesmas. Sekarang saya akan mengantar ibu bertemu dokter untuk konsultasi lanjutan juga dokter akan membuat resep untuk ibu”.
Ibu Hamil	:	“Baik Bu Bidan, terima kasih”.

Lampiran 10. Master Tabel Pretest

Kelompok	Pendidikan		Umur		Pekerjaan		Nilai	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20
Eksperimen	SMA	2	32	1	Bekerja	1	70	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	26	1	Tidak Bekerja	2	65	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	29	1	Bekerja	1	70	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	28	1	Tidak Bekerja	2	80	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SD	3	31	1	Bekerja	1	70	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMP	3	32	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	30	1	Bekerja	1	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	31	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	36	2	Tidak Bekerja	2	60	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	26	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	24	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMP	3	20	1	Tidak Bekerja	2	65	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	23	1	Bekerja	1	85	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	32	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	31	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	34	1	Bekerja	1	85	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Eksperimen	SMP	3	25	1	Bekerja	1	80	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	22	1	Tidak Bekerja	2	80	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	32	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	34	1	Tidak Bekerja	2	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	24	1	Bekerja	1	70	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	30	1	Tidak Bekerja	2	65	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	25	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	23	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Bekerja	1	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	25	1	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1

Kelompok	Pendidikan		Umur		Pekerjaan		Nilai	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	
Eksperimen	SMA	2	29	1	Tidak Bekerja	2	60	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1		
Eksperimen	SMA	2	31	1	Tidak Bekerja	2	60	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1		
Eksperimen	SMA	2	32	1	Tidak Bekerja	2	70	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	
Eksperimen	SMA	2	29	1	Bekerja	1	70	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	
Eksperimen	SMA	2	25	1	Bekerja	1	80	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	
Eksperimen	SMA	2	34	1	Tidak Bekerja	2	70	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	
Eksperimen	PT	1	29	1	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Eksperimen	SMP	3	23	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
Eksperimen	PT	1	26	1	Bekerja	1	70	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	
Eksperimen	SMP	3	39	2	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Eksperimen	SMA	2	25	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
Eksperimen	SMA	2	25	1	Bekerja	1	85	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Kontrol	SMA	2	22	1	Bekerja	1	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
Kontrol	SD	3	30	1	Tidak Bekerja	2	60	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	
Kontrol	PT	1	28	1	Tidak Bekerja	2	85	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kontrol	SMP	3	35	1	Tidak Bekerja	2	60	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SD	3	41	2	Bekerja	1	85	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	28	1	Bekerja	1	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
Kontrol	SMP	3	23	1	Tidak Bekerja	2	65	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	30	1	Bekerja	1	90	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	SD	3	37	2	Tidak Bekerja	2	75	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
Kontrol	SMA	2	30	1	Bekerja	1	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	25	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
Kontrol	PT	1	29	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	38	2	Bekerja	1	90	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	37	2	Bekerja	1	85	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	34	1	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Kelompok	Pendidikan		Umur		Pekerjaan		Nilai	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20
Kontrol	PT	1	25	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	22	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMK	2	30	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMK	2	24	1	Bekerja	1	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	85	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	SMA	2	31	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	26	1	Tidak Bekerja	2	60	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1
Kontrol	SMA	2	27	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	30	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	37	2	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	34	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	28	1	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMK	2	31	1	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMP	3	27	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	34	1	Bekerja	1	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	27	1	Tidak Bekerja	2	70	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	29	1	Bekerja	1	85	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMK	2	25	1	Bekerja	1	60	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1
Kontrol	PT	1	30	1	Tidak Bekerja	2	85	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	23	1	Tidak Bekerja	2	60	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1
Kontrol	PT	1	29	1	Bekerja	1	85	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1

Lampiran 11. Master Tabel Posttest

Kelompok	Pendidikan	Umur	Pekerjaan		Nilai	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
Eksperimen	SMA	2	32	1	Bekerja	1	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	26	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	29	1	Bekerja	1	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	28	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SD	3	31	1	Bekerja	1	90	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	32	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	30	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	31	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	36	2	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	26	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	24	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	20	1	Tidak Bekerja	2	90	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	23	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	32	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	31	1	Tidak Bekerja	2	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	34	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	25	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	22	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	32	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	34	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	24	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	30	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	25	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	23	1	Tidak Bekerja	2	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	25	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

Kelompok	Pendidikan		Umur		Pekerjaan		Nilai	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20
Eksperimen	SMA	2	29	1	Tidak Bekerja	2	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	31	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	32	1	Tidak Bekerja	2	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	29	1	Bekerja	1	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	34	1	Tidak Bekerja	2	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	PT	1	29	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	23	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Eksperimen	PT	1	26	1	Bekerja	1	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Eksperimen	SMP	3	39	2	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Eksperimen	SMA	2	25	1	Bekerja	1	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	22	1	Bekerja	1	90	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	SD	3	30	1	Tidak Bekerja	2	75	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1
Kontrol	PT	1	28	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	35	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SD	3	41	2	Bekerja	1	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	28	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	23	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	30	1	Bekerja	1	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SD	3	37	2	Tidak Bekerja	2	85	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMA	2	30	1	Bekerja	1	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	25	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	29	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	38	2	Bekerja	1	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	37	2	Bekerja	1	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	SMA	2	34	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Kelompok	Pendidikan		Umur		Pekerjaan		Nilai	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
Kontrol	PT	1	25	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	22	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	30	1	Tidak Bekerja	2	90	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	24	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	31	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	26	1	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	26	1	Tidak Bekerja	2	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	27	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	30	1	Tidak Bekerja	2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMK	2	37	2	Bekerja	1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	34	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	28	1	Tidak Bekerja	2	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Kontrol	SMK	2	31	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	SMP	3	27	1	Tidak Bekerja	2	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	34	1	Bekerja	1	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMA	2	27	1	Tidak Bekerja	2	95	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	29	1	Bekerja	1	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Kontrol	SMK	2	25	1	Bekerja	1	75	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
Kontrol	PT	1	30	1	Tidak Bekerja	2	95	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kontrol	SMP	3	23	1	Tidak Bekerja	2	75	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
Kontrol	PT	1	29	1	Bekerja	1	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

## Lampiran 12. Hasil Analisis Penelitian

**Umur-Kelompok Eksperimen**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<35 Tahun	37	47.4	94.9	94.9
	>35 Tahun	2	2.6	5.1	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Umur-Kelompok Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<35 Tahun	34	43.6	87.2	87.2
	>35 Tahun	5	6.4	12.8	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Tingkat-Pendidikan Kelompok Eksperimen**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi (D1-S1)	11	14.1	28.2	28.2
	Menengah (SMA/SMK)	21	26.9	53.8	82.1
	Dasar (SD-SMP)	7	9.0	17.9	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Tingkat Pendidikan-Kelompok Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi (D1-S1)	16	20.5	41.0	41.0
	Menengah (SMA/SMK)	14	17.9	35.9	76.9
	Dasar (SD-SMP)	9	11.5	23.1	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Pekerjaan-Kelompok Eksperimen**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	15	19.2	38.5	38.5
	Tidak Bekerja	24	30.8	61.5	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Pekerjaan-Kelompok Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	18	23.1	46.2	46.2
	Tidak Bekerja	21	26.9	53.8	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Tests of Normality**

Kelas		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Belajar Kelas Ibu Hamil	Pre-Test Eksperimen (Metode Simulasi)	.299	39	.000	.885	39	.001
	Post-Test Eksperimen (Metode Simulasi)	.260	39	.000	.791	39	.000
	Pre-Test Kontrol (Metode Ceramah, Tanya Jawab)	.263	39	.000	.868	39	.000
	Post-Test Kontrol (Metode Ceramah, Tanya Jawab)	.349	39	.000	.704	39	.000

a. Lilliefors Significance Correction

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pretest-Kontrol	39	60	95	79.74	11.695
Posttes-Kontrol	39	75	100	92.95	6.147
Pretest-Eksperim	39	60	95	75.64	10.207
Posttest-Eksperi	39	90	100	96.03	3.835
Valid N (listwise)	39				

**Nilai Max-Min Pretest Kel Eksperimen**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60	3	3.8	7.7	7.7
	65	3	3.8	7.7	15.4
	70	17	21.8	43.6	59.0
	80	4	5.1	10.3	69.2
	85	6	7.7	15.4	84.6
	90	3	3.8	7.7	92.3
	95	3	3.8	7.7	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Statistics**

**Pretest Kel Eksperimen**

N	Valid	39
	Missing	39
Mean		75.64
Minimum		60
Maximum		95

**Tingkat Pengetahuan Pretest Kel Eksperimen**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	23	29.5	59.0	59.0
	Baik	16	20.5	41.0	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Statistics****Posttest Kelompok Eksperimen**

N	Valid	39
	Missing	39
Mean		96.03
Minimum		90
Maximum		100

**POSTEST Kel Eksperimen Nilai Max-Min**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	90	8	10.3	20.5	20.5
	95	15	19.2	38.5	59.0
	100	16	20.5	41.0	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Tingkat Pengetahuan POSTEST Kel Eksperimen**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	39	50.0	100.0	100.0
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Nilai Max-Min Pretest Kel Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60	5	6.4	12.8	12.8
	65	1	1.3	2.6	15.4
	70	9	11.5	23.1	38.5
	75	1	1.3	2.6	41.0
	85	10	12.8	25.6	66.7
	90	9	11.5	23.1	89.7
	95	4	5.1	10.3	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Statistics**

<b>Pretest Kel Kontrol</b>		
N	Valid	39
	Missing	39
Mean		79.74
Minimum		60
Maximum		95

**Tingkat Pengetahuan Pretest Kel Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	15	19.2	38.5	38.5
	Baik	24	30.8	61.5	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Statistics**

<b>Postest Kel Kontrol</b>		
N	Valid	39
	Missing	39
Mean		92.95
Minimum		75
Maximum		100

**POSTEST Kel Kontrol Nilai Max-Min**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	75	3	3.8	7.7	7.7
	85	1	1.3	2.6	10.3
	90	7	9.0	17.9	28.2
	95	23	29.5	59.0	87.2
	100	5	6.4	12.8	100.0
	Total	39	50.0	100.0	
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Tingkat Pengetahuan POSTTEST Kel Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	39	50.0	100.0	100.0
Missing	System	39	50.0		
Total		78	100.0		

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post-Test Eksperimen - Pre-Test Eksperimen	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	39 <sup>b</sup>	20.00	780.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	39		
Post-Test Kontrol - Pre- Test Kontrol	Negative Ranks	0 <sup>d</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	38 <sup>e</sup>	19.50	741.00
	Ties	1 <sup>f</sup>		
	Total	39		

a. Post-Test Eksperimen < Pre-Test Eksperimen

b. Post-Test Eksperimen > Pre-Test Eksperimen

c. Post-Test Eksperimen = Pre-Test Eksperimen

d. Post-Test Kontrol < Pre-Test Kontrol

e. Post-Test Kontrol > Pre-Test Kontrol

f. Post-Test Kontrol = Pre-Test Kontrol

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Post-Test Eksperimen - Pre-Test Eksperimen	Post-Test Kontrol - Pre- Test Kontrol
Z	-5.461 <sup>b</sup>	-5.413 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2- tailed)	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

<b>Test of Homogeneity of Variance</b>					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Based on Mean	1.567	1	76	.214
	Based on Median	.070	1	76	.792
	Based on Median and with adjusted df	.070	1	52.467	.793
	Based on trimmed mean	.706	1	76	.403

<b>Test of Homogeneity of Variance</b>					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Belajar	Based on Mean	2.256	1	76	.137
	Based on Median	.762	1	76	.386
	Based on Median and with adjusted df	.762	1	75.988	.386
	Based on trimmed mean	2.149	1	76	.147

### Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Tanggal 03 Maret 2023 Kelas Ibu Hamil Metode Simulasi



Tanggal 07 Maret Kelas Ibu Hamil Metode Simulasi



Tanggal 10 Maret Kelas Ibu Hamil Metode Simulasi



Tanggal 17 Maret Kelas Ibu Hamil Metode Ceramah/Tanya Jawab

## Lampiran 14. Surat Keterangan Layak Etik


**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA**

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta  
Telp./Fax. (0274) 617601  
Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id


**KETERANGAN LAYAK ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION  
"ETHICAL EXEMPTION"**

No.DP.04.03/e-KEPK.1/089/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : LIBERTHA AUGUSTIN AMBROSIA  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : POLTEKKES KEMENKES  
YOGYAKARTA  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"EFEKTIFITAS KELAS IBU HAMIL MELALUI METODE SIMULASI TERHADAP PENINGKATAN  
PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG TANDA BAHAYA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
BANGUNTAPAN I KABUPATEN BANTUL TAHUN 2023"**

*"EFEKTIFITAS KELAS IBU HAMIL MELALUI METODE SIMULASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU  
HAMIL TENTANG TANDA BAHAYA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANGUNTAPAN I KABUPATEN  
BANTUL TAHUN 2023"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Februari 2023 sampai dengan tanggal 10 Februari 2024.

*February 10, 2023*  
*This declaration of ethics applies during the period February 10, 2023 until February 10, 2024.* Chairperson,



Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes.

## Lampiran 15. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
DINAS KESEHATAN

ꦧꦤ꧀ꦠꦸꦭꦏꦧꦸꦥꦠꦺꦤ꧀

Komplek II Kantor Pemda Bantul

Jl. Lingkar Timur, Manding, Tlirenggo, Bantul, Bantul 55714 Telp/Fax (0274) 367531/368828  
Website : <http://dinkes.bantulkab.go.id> Email : [dinkeskabbantul@bantulkab.go.id](mailto:dinkeskabbantul@bantulkab.go.id)

**SURAT IJIN PENELITIAN**

Nomor : 070 / 01369

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian Pasal 5 Ayat (2).
  2. Surat Edaran Gubernur DIY Nomor 070/01218 Tahun 2019 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
  3. Peraturan Bupati Bantul Nomor 134 Tahun 2018 tentang perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 108 Tahun 2017 tentang Pemberian Izin Penelitian, Kuliah Kerja Nyata (KKN), dan Praktek Kerja lapangan (PKL)
  4. Surat Keputusan Kepala Bappeda Nomor 070/00037/Dalitbang Tahun 2020 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.

Memperhatikan :

Surat Dari : Politeknik Kesehatan Yogyakarta  
Nomor : PP.07.01/4.3/740/2023  
Tanggal : 20 February 2023  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul Memberikan Keterangan / Ijin Kepada :

1. Nama : Libertha Augustin Ambrosia
2. NIP/NIM/No.KTP : P07124322066
3. No.Telp/HP : 0823-3940-8004

Untuk Melaksanakan Penelitian dengan rincian sebagai berikut :

- a. Judul : E,Ikriiras Kelas Ibu Ilamil Melalui Mctode Simulasi Ierhadap Peningkatan PenBelahuan Ibu Hamil Ientang Tanda Bahala Kehamilan Di Wilalah Kerja Pusksmas Banguntapan I Kabupaten Bantul 'ahun 202J
- b. Lokasi : Puskesmas Banguntapan I.
- c. Waktu : Bulan Februari - April 2023
- d. Status : Baru
- e. Jumlah Anggota : 1
- f. Prodi : Sarjana Terapan Kebidanan

Ketentuan yang harus ditaati :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi dengan instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya.
2. Wajib mematuhi peraturan perundangan yang berlaku.
3. Surat Keterangan hanya dapat di penggunaan sesuai yang diberikan
4. Menjaga ketertiban, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan.
5. Surat ketrangan ini tidak boleh di penggunaan untuk tujuan yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan Pemerintah.
6. Pemegang surat keterangan ini setelah selesai Penelitian wajib melaporkan Hasil kegiatan dalam bentuk softcopy (WA/Email) kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul dan mengisi Form yang dikirimkan.
7. Surat Keterangan Penelitian sewaktu-waktu dapat dibatalkan apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas.

Dikeluarkan di : Bantul  
Pada Tanggal : 21 February 2023

An. Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Bantul  
Sekretaris

  
dr. Agus Tri Widiyantara, MMR  
Pembina-Tingkat I, IV/b  
NIP.:197008312002121003

Tembusan :

- 1 Kepala Puskesmas Banguntapan I.
- 2 Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
- 3 Yang Bersangkutan (Pemohon).
- 4 Arsip.

## Lampiran 16. Surat Keterangan Selesai Penelitian

 PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN BANTUL  
DINAS KESEHATAN  
**UPTD PUSKESMAS BANGUNTAPAN I**  
ꦒꦸꦁꦸꦥꦠꦺꦤ꧀ꦧꦤꦠꦸꦭꦏꦧꦠꦺꦤ꧀ꦢ

Ngipik Baturetno Banguntapan Bantul DIY. Telp. (0274) 383104 Kode pos 55197 Whatsapp/sms 085333157878  
Email : [pusk.banguntapan1@bantulkab.go.id](mailto:pusk.banguntapan1@bantulkab.go.id); website: <http://puskesmas.bantulkab.go.id/banguntapan1>

---

**SURAT KETERANGAN**  
NOMOR : 445 / 159

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Sigit Hendro Sulistyio  
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Banguntapan I

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Libertha Augustin Ambrosia  
NIM : P07124322066  
Perguruan Tinggi : Politeknik Kesehatan Yogyakarta

Telah melaksanakan penelitian dengan judul "Efektivitas Kelas Ibu Hamil melalui Metode Simulasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil tentang Tanda Bahaya Kehamilan di Wilayah Kerja Puskesmas Bnaguntapan I Kabupaten Bantul " pada 3 Maret sampai dengan 20 Maret 2023.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Banguntapan, 20 Maret 2023  
Kepala UPTD Puskesmas Banguntapan I

  
dr. Sigit Hendro Sulistyio  
Penata Tk. I, III/d  
NIP. 198111262009031006