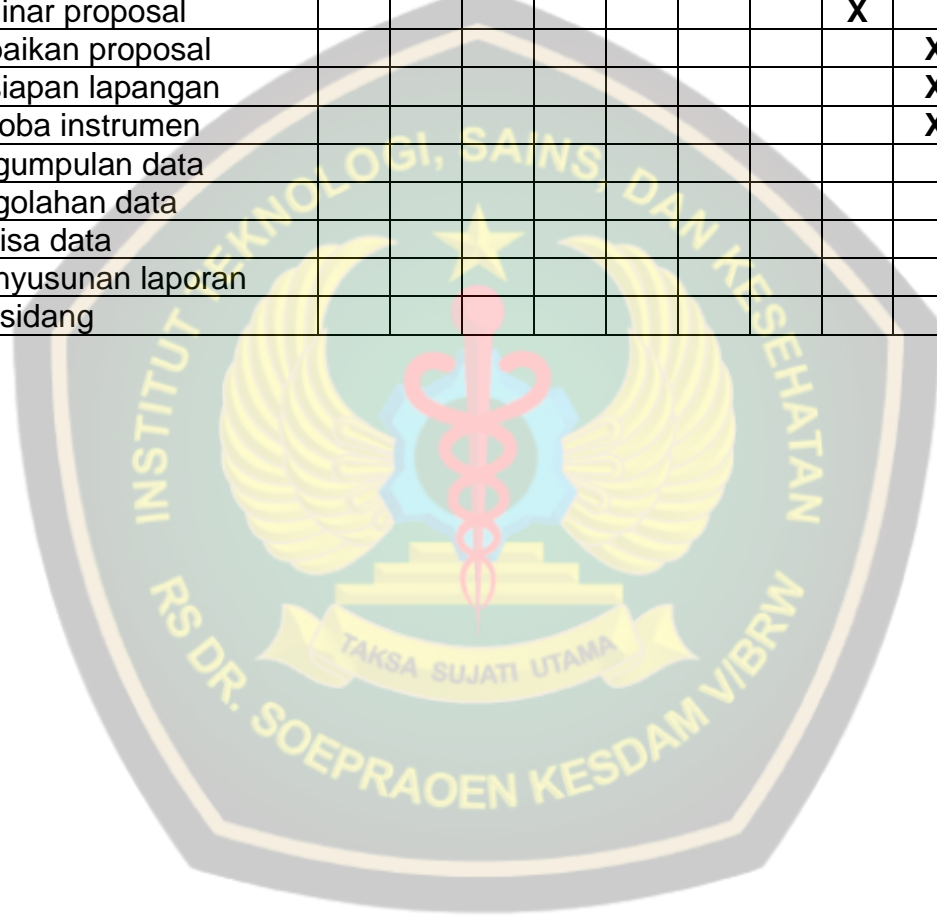


**LAMPIRAN 1**

**JADWAL PENELITIAN**

Kegiatan	Bulan										
	2021					2022					
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1. Penyusunan proposal	X	X	X	X	X	X					
2. Penyusunan instrumen		X	X	X	X	X	X				
3. Seminar proposal								X			
4. Perbaikan proposal									X		
5. Persiapan lapangan									X		
6. Uji coba instrumen									X		
7. Pengumpulan data										X	
8. Pengolahan data										X	
9. Analisa data										X	
10. Penyusunan laporan											X
11. Uji sidang											X



## LAMPIRAN 2

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Kepada Yth.

Saudara calon responden penelitian

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS. dr.Soepraoen Malang.

Nama : Nabilatuz Zahro

NIM : 191098

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang, saya akan melakukan penelitian dengan judul “Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan Di Rt 29 Rw 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang”. Untuk keperluan tersebut saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden penelitian ini. Selanjutnya kami mohon saudara untuk memberikan informasi dengan kejujuran dan apa adanya. Jawaban saudara dijamin kerahasiaannya.

Demikian atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Malang, Juni 2022

Nabilatuz Zahro

NIM 191098

### **LAMPIRAN 3**

#### **PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)**

1. Kami adalah mahasiswa peneliti berasal dari program studi D3 Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang dengan ini meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan Di Rt 29 Rw 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan Di Rt 29 Rw 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang
2. Prosedur pengambilan bahan penelitian/data dengan cara mengisi kuesioner yang telah di sediakan oleh peneliti.
3. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada penelitian ini adalah anda dapat mengetahui bagaimana Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan Di Rt 29 Rw 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu anda boleh tidak mengikuti penelitian ini. Untuk itu anda tidak akan dikarenakan sanksi apapun.
4. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan.
5. Jika saudara memerlukan informasi/bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan hubungi Nabilatuz Zahro (087882792779) sebagai peneliti.

Peneliti

Nabilatuz Zahro

**LAMPIRAN 4**

***INFORMED CONSENT***

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Nabilatuz Zahro dengan judul Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan Di Rt 29 Rw 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang. Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Malang,.....20.....

Malang,.....20.....

Sanksi

Yang memberikan persetujuan

Malang,.....20.....

Mengetahui,

Ketua Pelaksana Peneliti

## LAMPIRAN 5

### Kisi kisi kuesioner

NO	Kisi kisi kuesioner
<b>1.</b>	<b>Pengertian</b>
	Pertanyaan 1
	Pertanyaan 2
	Pertanyaan 18
<b>2.</b>	<b>Jenis-jenis</b>
	Pertanyaan 3
	Pertanyaan 4
	Pertanyaan 5
	Pertanyaan 6
	Pertanyaan 7
	Pertanyaan 16
	Pertanyaan 17
<b>3.</b>	<b>Tujuan</b>
	Pertanyaan 8
<b>4.</b>	<b>Kelebihan</b>
	Pertanyaan 9
<b>5.</b>	<b>Takaran</b>
	Pertanyaan 10
	Pertanyaan 15
<b>6.</b>	<b>Dampak</b>
	Pertanyaan 11
	Pertanyaan 12
	Pertanyaan 13
	Pertanyaan 14
	Pertanyaan 19
	Pertanyaan 20

**Kuesioner Penelitian**  
**Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis**  
**Buatan Di Rt 29 Rw 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso**  
**Kabupaten Lumajang**

**1. Identitas Responden**

1. Nomor Responden :
2. Usia
  - 17 – 25 tahun
  - 26 – 35 tahun
  - 36 – 45 tahun
  - 46 – 55 tahun
3. Tingkat pendidikan
  - SD / Sederajat
  - SMP
  - SMA
  - Perguruan tinggi
4. Pekerjaan
  - bekerja
  - tidak bekerja
5. Penghasilan
  - ≤ Rp. 2.000.607
  - ≥ Rp. 2.000.607
6. Pernah mendapatkan informasi tentang pemanis buatan
  - Pernah
  - Tidak pernah



Jika pernah, sumber informasi tentang pemanis buatan darimana:

- a. Tenaga kesehatan
- b. Media massa
- c. Sosial media
- d. Tidak pernah

## 1. Pengetahuan

Berilah tanda silang pada salah satu jawaban yang menurut anda paling benar.

1. Pengertian Bahan Tambahan Pangan (BTP) ?
  - a. Bahan yang biasanya tidak digunakan sebagai makanan dan biasanya bukan merupakan komponen khas makanan, mempunyai atau tidak mempunyai nilai gizi.
  - b. Segala sesuatu yang dimasukkan ke dalam campuran makanan agar makanan terasa lebih lezat dan gurih.
  - c. Bahan tambahan makanan agar cepat basi
  - d. Bahan tambahan makanan yang menyehatkan tubuh
2. Apa yang dimaksud dengan pemanis buatan?
  - a. Bahan Tambahan Pangan (BTP) yang dapat menyebabkan rasa manis pada makanan, yang tidak atau hampir tidak mempunyai nilai gizi.
  - b. Bahan pemanis untuk makanan dan pengganti gula.
  - c. Bahan tambahan makanan yang menyehatkan
  - d. Bahan tambahan makanan yang membuat makanan berwarna
3. Jenis-jenis pemanis yaitu?
  - a. Pemanis alami
  - b. Pemanis alami dan buatan
  - c. Pemanis campuran
  - d. Pemanis tambahan

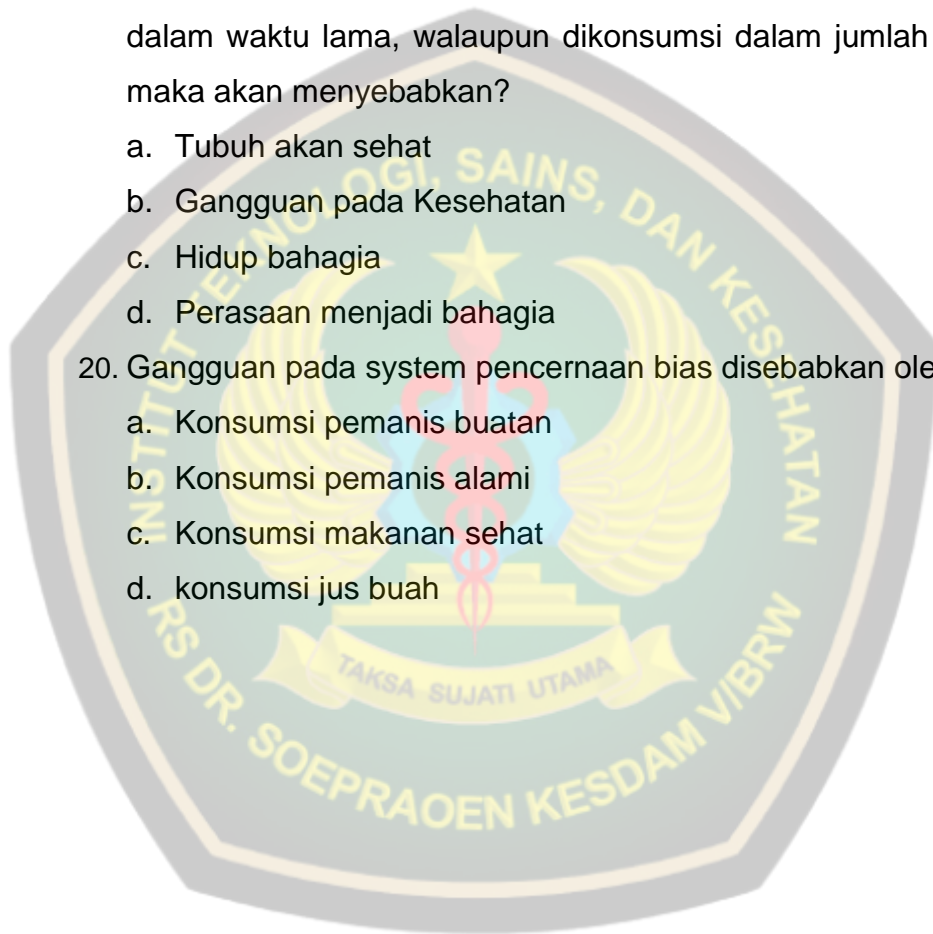
4. Bahan tambahan makanan yang dapat menyebabkan rasa manis pada makanan yang disintesis dilaboratorium dalam jumlah banyak dan tidak atau hampir memiliki nilai gizi adalah pengertian dari?
  - a. Pemanis alami
  - b. Pemanis buatan
  - c. Pemanis campuran
  - d. Pewarna makanan
5. Bahan tambahan makanan yang memberikan rasa manis pada makanan yang dapat diperoleh dari bahan-bahan nabati dan hewani adalah pengertian dari?
  - a. Pemanis alami
  - b. Pemanis buatan
  - c. pewarna makanan
  - d. Pemanis alami dan buatan
6. Memiliki kalori rendah, harga relative murah, berasa manis sampai puluhan bahkan ratusan kalirasa manis gula, berpotensi menyebabkan kanker adalah bagian dari penggunaan ?
  - a. Pemanis alami
  - b. Pemanis buatan
  - c. Makanan yang sehat
  - d. Minuman sehat seperti jus buah
7. Apa saja jenis-jenis bahan pemanis buatan yang diizinkan pemerintah?
  - a. Sakarin, siklambat, aspartam.
  - b. Semua bahan pemanis buatan yang beredar dipasaran.
  - c. Tidak ada yang diizinkan pemerintah
  - d. Tebu dan madu
8. Tujuan penggunaan pemanis buatan?
  - a. Sebagai pangan bagi penderita sakit gula karena tidak menimbulkan kelebihan gula darah.
  - b. Agar makanan lebih terasa manis dan lezat.



- c. Menghemat biaya
  - d. Memenuhi kebutuhan kalori rendah untuk penderita kegemukan, sebagai penyalut obat dan mencegah kerusakan gigi.
9. Kelebihan dari pemanis buatan dibandingkan dengan gula?
- a. Rasanya lebih manis, tidak mengandung kalori atau mengandung kalori yang jauh lebih rendah, lebih pekat, dan harganya lebih murah.
  - b. Rasanya lebih manis dan harganya lebih murah.
  - c. Bisa menyehatkan tubuh
  - d. Pemanis buatan mudah didapatkan
10. Berapa tingkat kemanisan pemanis buatan dibandingkan gula?
- a. Mempunyai tingkat kemanisan masing-masing 50-3000 kali lebih tinggi daripada gula alami.
  - b. Rasa manis zat pemanis buatan lebih manis daripada gula
  - c. Tingkat kemanisan 10-15 kali dari gula
  - d. Pemanis buatan kurang manis dari gula
11. Apakah penggunaan bahan pemanis buatan berlebihan dapat mengganggu kesehatan?
- a. Pemakaian bahan pemanis buatan dapat mengganggu kesehatan.
  - b. Jika yang dikonsumsi sedikit tidak berbahaya tetapi jika banyak mengganggu kesehatan.
  - c. Pemanis buatan bias mengobati penyakit
  - d. Penggunaan pemanis buatan sangat menyehatkan tubuh
12. Apakah bayi, balita, ibu hamil dan menyusui dalam upaya memelihara dan meningkatkan kualitas kesehatannya di izinkan penggunaannya pada produk pangan?
- a. Di izinkan jika sedikit penggunaannya
  - b. Tidak di izinkan penggunaannya untuk bayi, balita dan bumil
  - c. Tidak diizinkan jika hamil
  - d. Di izinkan karna menyehatkan tubuh

13. Penyakit-penyakit apa saja yang disebabkan pemanis buatan?
- Sakit kepala, kehilangan daya ingat, bingung, susah tidur, asma, diare, sakit perut, alergi, gangguan seksual, kebotakan dan kanker otak.
  - Menimbulkan penyakit demam dan sakit perut.
  - Sakit flu dan batuk
  - Sakit asma
14. Apakah penggunaan pemanis buatan juga mempunyai fungsi yang positif untuk tubuh?
- Bahan pemanis buatan dapat berguna bagi tubuh karena rendah kalori cocok dikonsumsi bagi penderita diabetes
  - Bahan pemanis buatan tidak mempunyai efek yang positif terhadap tubuh tetapi dapat menimbulkan penyakit.
  - Pemanis buatan sangat berdampak positif bagi tubuh
  - Penggunaan pemanis buatan membuat tubuh menjadi bugar
15. Persyaratan ideal bahan tambahan pangan yang digunakan sebagai pemanis pengganti sukrosa antara lain?
- Tidakberbau.
  - Beracun.
  - Harus asam
  - Harus mahal
16. Harganya cenderung lebih tinggi, lebih aman dikonsumsi, berasa manis normal dan memiliki kalori tinggi merupakan kandungan dari?
- Pewarna alami
  - Pewarna buatan
  - Pemanis alami
  - Pemanis buatan
17. Tebu dan madu tergolong pemanis?
- Pemanis buatan
  - Pemanis alami
  - Pewarna alami

- b. Pemanis buatan
18. Pemanis buatan adalah pemanis yang dibuat dengan bahan-bahan kimia seperti?
- a. Madu
  - b. Sakarin, siklamat, sorbitol
  - c. Tebu
  - d. Tumbuhan aren
19. Apabila konsumsi pemanis buatan melebihi ambang batas dalam waktu lama, walaupun dikonsumsi dalam jumlah sedikit, maka akan menyebabkan?
- a. Tubuh akan sehat
  - b. Gangguan pada Kesehatan
  - c. Hidup bahagia
  - d. Perasaan menjadi bahagia
20. Gangguan pada system pencernaan bias disebabkan oleh?
- a. Konsumsi pemanis buatan
  - b. Konsumsi pemanis alami
  - c. Konsumsi makanan sehat
  - d. konsumsi jus buah



## Lampiran 6

### Lembar Studi Pendahuluan

YAYASAN WAHANA BHAKTI KARYA HUSADA  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN RS dr.SOEPRAOEN

Malang, 13 September 2021

Nomor : B / 43 / IX / 2021  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin  
Studi Pendahuluan

Kepada

Yth. Ketua RT 29 Wates

Di

Lumajang

- Dasar :
  - Kurikulum Nasional DIII Keperawatan Tahun 2014 tentang Penyusunan KTI dan UAP.
  - Kalender Akademik Program Studi DIII Keperawatan Institut Teknologi, Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen TA. 2021/2022 tentang jadwal penyusunan KTI dan UAP.
- Sehubungan hal tersebut di atas, dengan ini diajukan permohonan ijin pengambilan data studi pendahuluan untuk mahasiswa Program Studi Keperawatan Institut Teknologi, Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen TA. 2021/2022 a.n, Nabilatuz Zahro NIM. 191098 dengan judul "Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Bahayanya Pemanis Buatan Bagi Kesehatan Di Desa Wates RT 29".
- Demikian mohon dimaklumi.

Rektor

Institut Teknologi, Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen



Arief Efendi, SMPN, SH(Adv), S.Kep.,Ners.,M.M.,M.Kes  
NIDK 8807901019



Lampiran 7

Lembar Ijin Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG**  
**KECAMATAN RANUYOSO**  
**DESA WATES WETAN**  
Jl. KH. Romli Utomo No. 18 Wates Wetan Ranuyoso 67357

Wates Wetan, 04 Juli 2022

Nomor : 072/ 1427.100.10/20202  
Sifat : Penting  
Lampiran :  
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Penelitian

Kepada  
Yth. Rektor Institut Teknologi, Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen di MALANG

Menindaklanjuti surat dari institute Teknologi, Sains dan Kesehatan RS. Dr. Soepraoen tanggal 08 Juni 2022 nomor : B /73/ VI/2022 perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data penelitian, maka dengan ini kami memberikan ijin kepada :

Nama : NABILATUZ ZAHRO  
NIM : 191098  
Prodi : Keperawatan  
Perguruan Tinggi : institut Teknologi, Sains & Kesehatan RS. Dr. Soepraoen  
Judul Penelitian : Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis BUatan di RT 29 RW 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang  
Tujuan Penelitian : Memenuhi tugas pembuatan karya tulis ilmiah  
Tempat Penelitian : Desa Wates Wetan Kec. Ranuyoso Kab. Lumajang  
Waktu Pelaksanaan : 02 Juli 2022 s/d 08 Juli 2022

Demikian surat rekomendasi kami buat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n Kepala Desa Wates Wetan  
Sekretaris Desa

  
**RUDI HARTONO, S.Pd**

## LAMPIRAN 8

### Lembar Balasan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG  
KECAMATAN RANUYOSO  
DESA WATES WETAN  
JL. KH. Romli Utomo No. 18 Wates Wetan Ranuyoso 67357

#### SURAT KETERANGAN

Nomor 072/ 1427.100.10/20202

Yang bertanda tangan dibawah ini, Pj Kepala Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang, menerangkan dengan sebenarnya bahwa

Nama : NABILATUZ ZAHRO  
NIM : 191098  
Prodi : D3 Keperawatan  
Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Yang tersebut diatas benar-benar telah melakukan penelitian pada tanggal 02-08 Juli 2022 guna penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan di RT 29 RW 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang"

Demikian Surat Keterangan ini saya buat dalam keadaan sadar dan penuh tanggung jawab serta tidak ada tekanan dari pihak manapun untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yang Kepala Desa Wates Wetan  
Sekretaris Desa

RUDI HARTONO, S.Pd





**LAMPIRAN 9**

**Lembar Pembimbing I**

INSTITUT TEKNOLOGI SAIN DAN KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

**KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : NABILATUJ ZAHRO Mulai bimb: .....  
 NIM : 191098 Akhir bimb: .....  
 Judul Studi Kasus : .....

GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG  
BAHAYA PEMANIS BUATAN BAGI KESEHATAN  
DI DESA WATES WETAN RT 29 RW 09

Nama Pembimbing I : NS. MUSTIKA WIDA S. Kep, M. Biomed

Nama Pembimbing II : NS. HENY NURYUNITA, M. MRS.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I/II	Permasalahan	
	I	Acc Judul	<i>[Signature]</i>
18/10 '21	I	Revisi bab 1	<i>[Signature]</i>
19/10 '21	I	Acc bab 1, lanjut bab 2	<i>[Signature]</i>
1/11 '21	I	Revisi bab 2	<i>[Signature]</i>
15/11 '21	I	Revisi bab 2, lanjut bab 3 & wesioner	<i>[Signature]</i>
25/03 '22	I	bab 3 dan kuesioner	
29/03 '22	I	ACC ujian proposal.	
		Revisi bab 4 & 5	
		" " , siapkan full draft	

Catatan: .....

.....

.....



LAMPIRAN 11

Lembar Bukti Revisi Proposal

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS & KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

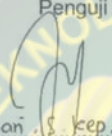

BUKTI REVISI UJIAN KTI


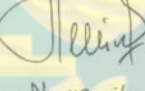
Nama : NABILATUR ZAHRO

Nim : 191098

Judul KTI : Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan  
Di RT 29 RW 04 Desa Wates Wetan Kecamatan Ranuyoso Kabupaten Lumajang  
Menyatakan :

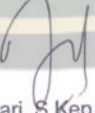
Telah melakukan revisi uji KTI, sebagai syarat lulus KTI:

1 Penguji I	2 Penguji II
Tanggal : .....	Tanggal : .....
Penguji I 	Penguji II 
Ns. Indari, S. Kep, M. Kep	Mochta Jamil, M. Kep

3 Pembimbing I	4 Pembimbing II
Tanggal : .....	Tanggal : .....
Pembimbing I 	Pembimbing II 
Ns. Mustika Wida, M. Biomed	Ns. Heny Nurmayunita, M. Kes

Malang, .....

Mengetahui  
Koor KTI Prodi Keperawatan

  
Ns. Indari, S. Kep., M. Kep

LAMPIRAN 12

Lembar Bukti Revisi KTI

POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

BUKTI REVISI UJIAN KTI

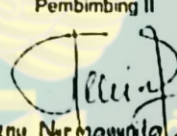
Nama : NABLATUS JAHRO

Nim : 191028

Judul KTI: Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang Pemanis Buatan Di RT 29 RW 09 Desa Watel Watel Kec. Panjoto Kabupaten Lumajang


Menyatakan  
Telah melakukan revisi uji KTI, sebagai syarat lulus KTI

1 Penguji I	2 Penguji II
Tanggal: .....	Tanggal: <u>23/09/2022</u>
 H. M. Nugroho, S.Pd, Keper	 MOHAR JAMIL M. Keper

3 Pembimbing I	4 Pembimbing II
Tanggal: <u>23/09/2022</u>	Tanggal: <u>23/09/2022</u>
 Ns. Mutiara Wida, M.: Biomed	 Ns. Heny Narmayunila, NIMRS

Malang, 13/10/2022

Mengetahui  
Koor KTI Prodi Keperawatan

  
Ns. Indati, M. Kep



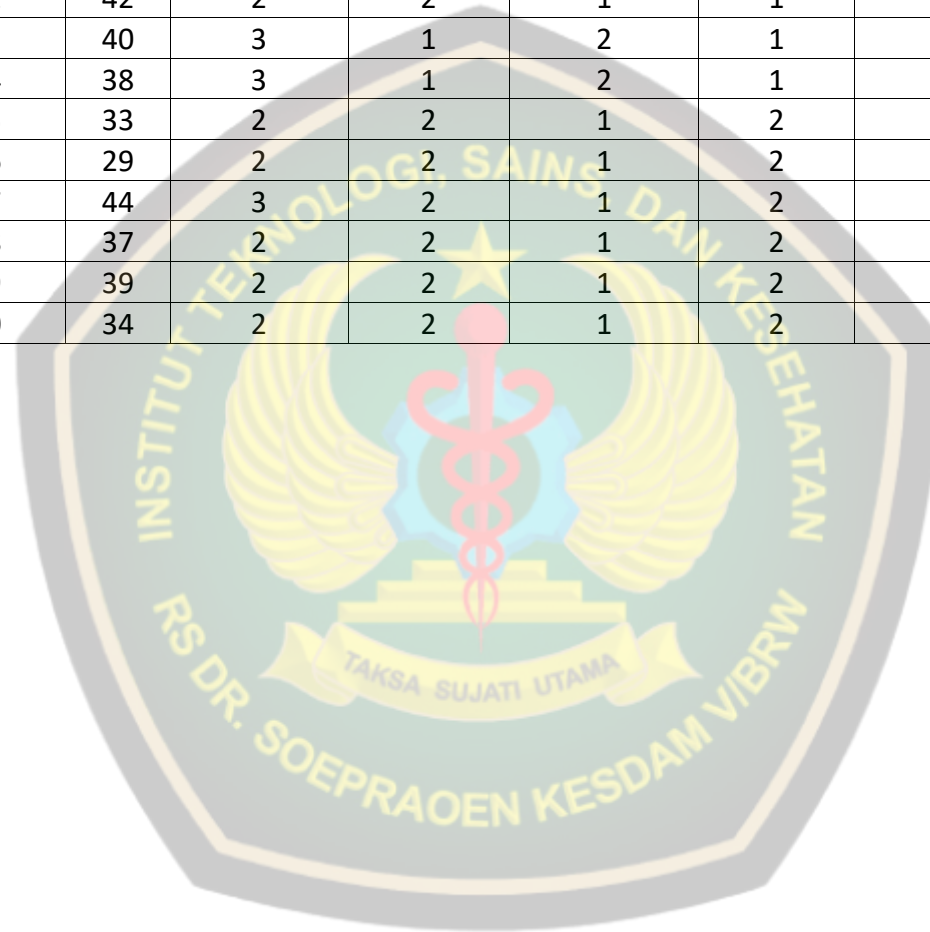
Lampiran 13

Data Umum

Kode Responden	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Informasi	Sumber informasi
R1	25	1	2	1	2	4
R2	45	1	2	1	2	4
R3	42	3	2	1	1	3
R4	27	1	2	1	2	4
R5	30	1	2	1	2	4
R6	24	3	1	2	1	3
R7	25	3	1	2	1	3
R8	43	4	1	2	1	3
R9	48	4	1	2	1	3
R10	30	3	2	1	1	3
R11	35	1	2	1	2	4
R12	41	1	2	1	2	4
R13	38	1	2	1	2	4
R14	25	2	2	1	2	4
R15	25	2	2	1	2	4
R16	39	3	1	2	1	3
R17	43	2	2	1	2	4
R18	33	4	1	2	1	3
R19	35	4	1	2	1	3
R20	28	4	1	2	1	3
R21	44	2	2	1	2	4



R22	42	2	2	1	1	3
R23	40	3	1	2	1	3
R24	38	3	1	2	1	3
R25	33	2	2	1	2	4
R26	29	2	2	1	2	4
R27	44	3	2	1	2	4
R28	37	2	2	1	2	4
R29	39	2	2	1	2	4
R30	34	2	2	1	2	4

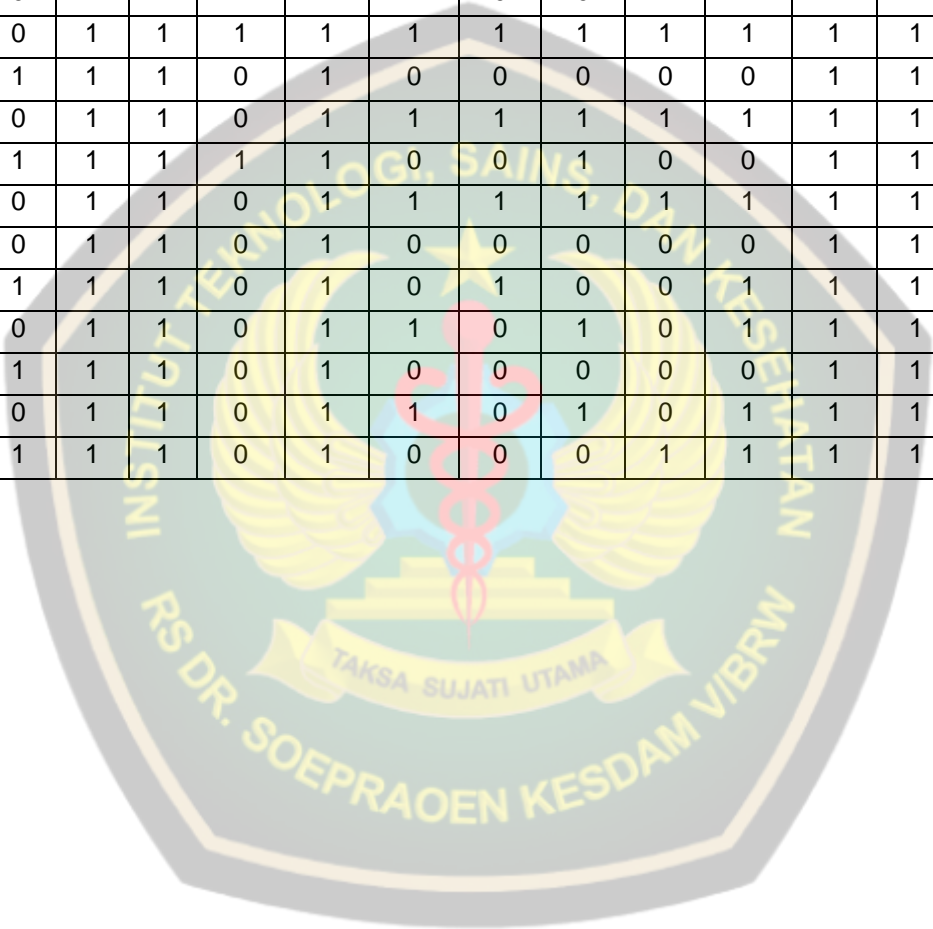


Lampiran 14

Data Khusus

Kode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	Jumlah	Presentase	Kategori
R1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	12	60%	Cukup
R2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	9	45%	Kurang
R3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	18	90%	Baik
R4	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	12	60%	Cukup
R5	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	12	60%	Cukup
R6	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75%	Cukup
R7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	15	75%	Cukup
R8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	17	85%	Baik
R9	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85%	Baik
R10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	18	90%	Baik
R11	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	12	60%	Cukup
R12	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R13	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R14	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	12	60%	Cukup
R15	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	9	45%	Kurang
R16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	16	80%	Baik
R17	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19	95%	Baik

R19	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	17	85%	Baik
R20	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85%	Baik
R21	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R22	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	80%	Baik
R23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	16	80%	Baik
R24	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	80%	Baik
R25	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	9	45%	Kurang
R26	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R27	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R28	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	12	60%	Cukup
R29	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	65%	Cukup
R30	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	13	65%	Cukup



## Lampiran 15

### Dokumentasi

Responden mengisi kuesioner

