



## Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



**PRODI KESEHATAN MASYARAKAT**  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Nomor : 79/IL.3.UNIG/P/kesmas/F/2022  
Lamp. : -  
Hal : *dua* Penelitian Skripsi

Kepada Yth.  
Kepala Panti Asuhan Al Amin  
Desa Munggu Soyri, Desa Munggu Gebang, Benjeng  
Gresik  
Di  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Berkenaan dengan tugas penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, maka kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama	: Nindi Stifani
NPM	: 191162020
Judul Penelitian	: Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene Anak Panti Dengan Penyakit Skabies di Panti Asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng

Kami berharap bantuan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami dalam melakukan penelitian guna memperoleh bahan-bahan untuk menyusun skripsi di instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami sampaikan bahwa bahan-bahan yang diperoleh tidak akan dipergunakan untuk hal-hal yang merugikan instansi yang bersangkutan.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Sesungguhnya,  
Sestiana Mardiharto, S.KM., M.Kes

Terselamat,  
1. Arisp

**AKREDITASI BAN-PT**  
SK. 138-PT/Kes/An/Sac/Me/2017

UIN Sunan Kalijaga Semarang  
 Jl. Sekeloa Timur, Arah Kidul, Gunung Kidul, Sleman, Yogyakarta 55584, Telp. (0271) 861414, Fax. (0271) 861415, Email: pda@uinsu.ac.id, pda@uinsu.com

## Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian



YAYASAN SOSIAL ANAK YATIM FAKIR MISKIN  
**PANTI ASUHAN "AL-AMIN"**  
 TERAKREDITASI A (TERBAIK)  
 DUSUN MUNGUSOYI DESA MUNGUGEBANG  
 BENJENG – GRESIK

Notaris : Widahil Milah,SH  
 Nomor : 14/23/VI/2004  
 SK KumHam : AHU-0025509.AH.01.04.Tahun 2016  
 NPWP : 82.828457.0-842.000  
 Depsos : 480/03/STP-ORS/403-82/2005  
 Bank : BTN : 10039-01-57-000213-1  
 BRI : 6205-01-006935-53-9  
 Bank Jatim : 0272844390

Alamat : Jl. Raya Dusun Mungusoyi No. 4 Telp. (085)100228948 – (085)102843591

### SURAT KETERANGAN 267/PAAY/YSAY/VII/XI/2022

Dengan ini kami pengurus Panti Asuhan "Al – Amin, yang bertanda tangan  
 dibawah ini

Nama : Ruslan  
 Jabatan : Ketua Panti Asuhan "Al – Amin  
 Alamat : Dsn Munggu Soyi Ds Munggu Gebang

Menerangkan nama dibawah ini :

Nama : Nindi Stifani  
 NPM : 191102020  
 Judul Penelitian : Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan Dan *Personal Hygiene*  
 Anak Panti Dengan Penyakit Skabies di PantiAsuhan Al-Amin  
 Kecamatan Benjeng

Bahwa nama tersebut telah melakukan penelitian di Panti Asuhan "Al – Amin. Dengan demikian  
 surat keterangan ini kami sampaikan, untuk diketahui dan dapat dipergunakan sebagaimana  
 mestinya, terima kasih.

Gresik, 07 November 2022  
 Pengurus Panti Asuhan "Al-Amin"



### Lampiran 3 Keterangan Kelaikan Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
ETHICAL APPROVAL  
Nomor : 128/KET/IL3.UMG/KEP/A/2022**

Komisi Etik Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang diusulkan, maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian berjudul :

**Hubungan Sanitasi Lingkungan dan *Personal Hygiene* Anak Panti  
dengan Penyakit Skabies di Panti Asuhan Al Amin Kecamatan  
Benjeng**

Peneliti Utama : Nindi Stifani  
NIM : 191102020  
Nama Institusi : Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Gresik

**DINYATAKAN LAIK ETIK**

Gresik, 01 November 2022

Ketua,



**Dr. Wiwik Widiyawati, S.Kep., Ns., M.M., M.Kes.  
NIP. 11111903236**

**Lampiran 4 Pernyataan Persetujuan Publikasi****HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPNTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nindi Stifani

NIM : 191102020

Peminatan : Kelamatan dan Kesehatan Kerja

Jenis Karya : Skripsi/Tesis/Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gresik **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* ANAK  
PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL AMIN  
KECAMATAN BENJENG**

Berserta perangkat yang ada ( jika diperlukan ). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gresik berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gresik

Pada tanggal : 29 November 2022

Materai 10.000

Nindi Stifani

191102020

**Lampiran 5 Surat Permohonan menjadi Responden****LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Mahasiswi Universitas Muhammadiyah Gresik, Fakultas Kesehatan:

Nama: Nindi Stifani

NIM: 191102020

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Sanitasi Lingkungan dan *Personal Hygiene* Anak Panti dengan Penyakit *Skabies* Di Panti Asuhan Kecamatan Benjeng”.

Sehubungan hal tersebut diatas, data yang diperoleh dari peneliti akan sangat bermanfaat bagi tenaga Kesehatan, institusi Universitas Muhammadiyah Gresik dan untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan. Untuk keperluan ini saya mohon saudara untuk memberikan jawaban atas pertanyaan yang saya ajukan dengan sejujur-jujurnya. Semua data yang dikumpulkan akan dirahasiakan.

Atas perhatian kerjasama dan ketersediaan dalam berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini, saya menyampaikan terima kasih dan berharap informasi anda akan sangat berguna, khususnya dalam penelitian ini.

Hormat saya,

Nindi Stifani

**Lampiran 6 Surat Persetujuan Responden**

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Setelah mendapati penjelasan tentang kegiatan dari penelitian yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

Alamat : .....

Nomor : .....(diisi peneliti)

Dengan ini menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian “Hubungan Sanitasi Lingkungan dan *Personal Hygiene* Anak Panti dengan Penyakit *Skabies* Di Panti Asuhan Kecamatan Benjeng”.

Demikian persetujuan kami buat tanpa paksaan dari siapapun.

Gresik,.....2022

Responden

(.....)

## Lampiran 7 Lembar Kuesioner

### KUESIONER HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* ANAK PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN KECAMATAN BENJENG

#### IDENTITAS RESPONDEN

1. Nomer Responden :
2. Nama :
3. Jenis Kelamin :
4. Umur :
5. Nama Panti Asuhan :
6. Kelas :
7. Alamat :

Berilah tanda ceklis (  ) pada pertanyaan di bawah ini sesuai dengan jawaban anda!

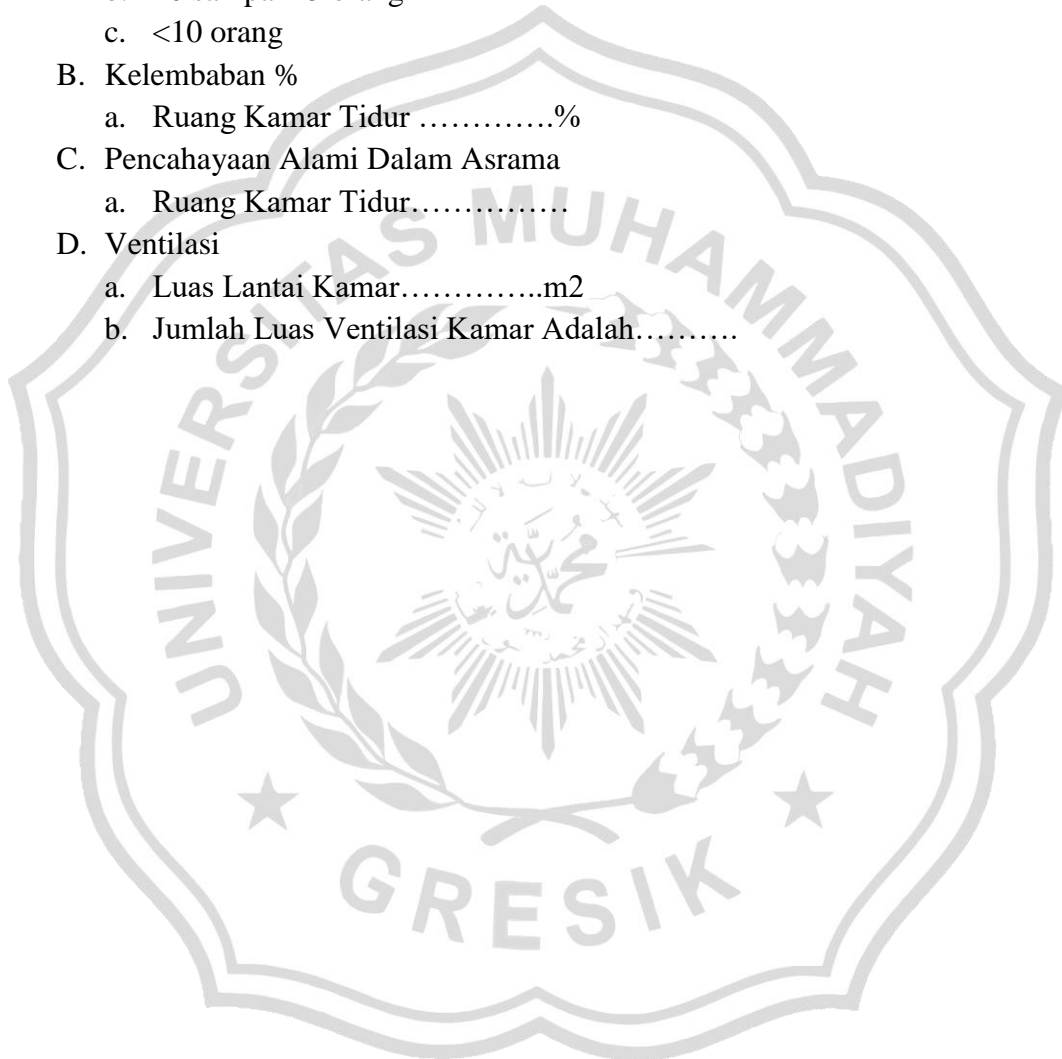
No.	PERTANYAAN	YA	TIDAK
<b>A.</b>	<b>Kebersihan Pakaian</b>		
1.	Apakah anda mengganti pakaian 2x sehari?		
2.	Apakah anda pernah meminjam/bertukar pakaian sesama teman?		
3.	Apakah anda mencuci pakaian menggunakan detergen?		
4.	Apakah anda merendam pakaian disatukan dengan pakaian teman yang lain?		
<b>B.</b>	<b>Kebersihan Kulit</b>		
1.	Apakah anda mandi 2x sehari?		
2.	Apakah anda mandi menggunakan sabun?		
3.	Apakah anda menggosok badan saat mandi?		
4.	Apakah anda mandi menggunakan sabun sendiri?		
5.	Apakah anda mandi setelah melakukan kegiatan seperti olahraga?		
6.	Apakah teman anda pernah memakai sabun anda?		
<b>C.</b>	<b>Kebersihan Genetalia</b>		
1.	Apakah anda mengganti pakaian dalam anda setelah mandi?		
2.	Apakah anda mencuci pakaian dalam anda menggunakan detergen?		
3.	Apakah anda kalau mandi membersihkan alat genital?		
4.	Apakah anda membersihkan alat genital setiap sesudah BAB/BAK?		
<b>D.</b>	<b>Kebersihan Handuk</b>		



1.	Apakah anda mandi menggunakan handuk sendiri?		
2.	Apakah anda menjemur handuk setelah digunakan untuk mandi?		
3.	Apakah anda mencuci handuk bersamaan atau dijadikan satu dengan teman anda?		
4.	Apakah anda menggunakan handuk dalam keadaan kering tiap hari?		
<b>E.</b>	<b>Kebersihan Tempat Tidur dan Sprei</b>		
1.	Apakah spreï yang anda gunakan untuk tidur digunakan untuk bersama-sama?		
2.	Apakah anda tidur ditempat tidur anda sendiri?		
3.	Apakah teman anda pernah tidur ditempat tidur anda?		
4.	Apakah anda menjemur kasur tempat tidur anda sekali seminggu?		
5.	Apakah anda mengganti spreï tempat tidur anda sekali seminggu?		
6.	Apakah anda mencuci spreï tempat tidur anda dijadikan satu dengan teman anda?		
<b>F.</b>	<b>Kejadian Penyakit Kulit Infeksi Skabies</b>		
1.	Selama 3 bulan terakhir ini apakah anda pernah menderita penyakit kulit infeksi scabies?		
2.	Apakah anda pernah mengalami gejala seperti gatal pada malam hari, iritasi dan adanya tonjolan kulit berwarna putih ke abu-abuan pada scabies?		

**Lampiran 8 Lembar Observasi****LEMBAR OBSERVASI****KEADAAN ASRAMA PANTI ASUHAN**

- A. Kepadatan Hunian  
Adanya berapa orang tinggal dalam satu kamar?
- >16 orang
  - 10 sampai 15 orang
  - <10 orang
- B. Kelembaban %
- Ruang Kamar Tidur .....%
- C. Pencahayaan Alami Dalam Asrama
- Ruang Kamar Tidur.....
- D. Ventilasi
- Luas Lantai Kamar.....m<sup>2</sup>
  - Jumlah Luas Ventilasi Kamar Adalah.....



## LEMBAR OBSERVASI SANITASI LINGKUNGAN

Menurut Kepmenkes RI Nomor. 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan

No.	Komponen yang dinilai	kriteria	Nilai	Bobot
	<b>SARANA SANITASI</b>			25
1.	Sarana air bersih	a. Tidak ada	0	
		b. Ada, bukan milik sendiri, berbau, berwarna, dan berasa	1	
		c. Ada, milik sendiri, tidak berbau, tidak berwarna, tidak berasa	2	
		d. Ada, milik sendiri, tidak berbau, tidak berwarna, tidak berasa	3	
		e. Ada, bukan milik sendiri, tidak berbau, tidak berwarna, tidak berasa	4	
2.	Jamban (Sarana Pembuangan Kotoran)	a. Tidak ada	0	
		b. Ada, bukan leher angsa, tidak ada tutup, disalurkan kesungai/kolam	1	
		c. Ada, bukan leher angsa, ada tutup, disalurkan kesungai, atau kolam	2	
		d. Ada, bukan leher angsa, ada tutup, septic tank	3	
		e. Ada, leher angsa, septic tank	4	
3.	Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL)	a. Tidak ada, sehingga tergenang tidak teratur di halaman	0	
		b. Ada, diresepkan tetapi mencari sumber air, (jarak	1	

		sumber air jarak sari sumber < 10 meter)		
		c. Ada, alirkan keselokan terbuka	2	
		d. Ada, diresapkan dan tidak mencemari sumber air (jarak dengan sumber air >10 meter)	3	
		e. Ada, dialirkan kkeselokan tertutup untuk diolah lebih lanjut	4	
4.	Sarana Pembuangan Sampah	a. Tidak ada	0	
		b. Ada, tetapi tidak kedap air	1	
		c. Ada, kedap air dan tidak tertutup	2	
		d. Ada, kedap air dan tertutup	3	
		TOTAL HASIL PENELITIAN		

KETERANGAN : NILAI x BOBOT

Kriteria: 1. Sehat  $\geq 334$

2. Tidak sehat  $< 334$

## Lampiran 9 Analisis Data

### Karakteristik Responden

#### Umur

##### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13-16 ta	12	23.5	23.5	23.5
	17-19 ta	26	51.0	51.0	74.5
	8-12 tah	13	25.5	25.5	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

#### Jenis kelamin

##### jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki lak	20	39.2	39.2	39.2
	perempuan	31	60.8	60.8	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

#### Pendidikan

##### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	13	25.5	25.5	25.5
	SMA	26	51.0	51.0	76.5
	SMP	12	23.5	23.5	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

## Uji Univariat

### Distribusi Frekuensi pada sarana sanitasi air bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	35	68.6	68.6	68.6
	baik	16	31.4	31.4	100.0
Total		51	100.0	100.0	

### Distribusi Frekuensi pada sarana pembuangan kotoran (jamban)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	40	78.4	78.4	78.4
	baik	11	21.6	21.6	100.0
Total		51	100.0	100.0	

### Distribusi Frekuensi pada sarana pembuangan air limbah (SPAL)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	15	29.4	29.4	29.4
	baik	36	70.6	70.6	100.0
Total		51	100.0	100.0	

### Distribusi Frekuensi pada sarana pembuangan sampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	31	60.8	60.8	60.8
	baik	20	39.2	39.2	100.0
Total		51	100.0	100.0	

### Distribusi Frekuensi pada sarana kepadatan hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	51	100.0	100.0	100.0

**Distribusi Frekuensi pada Sanitasi Lingkungan**  
**Sanitasi Lingkungan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	38	74.5	74.5	74.5
	baik	13	25.5	25.5	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

**Distribusi Frekuensi pada Skabies**  
**Skabies**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	negatif	20	39.2	39.2	39.2
	positif	31	60.8	60.8	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Uji Bivariat

**Sanitasi Lingkungan \* Skabies Crosstabulation**

		Count		
		Skabies		Total
		Negatif	positif	
SanitasiLingkungan	buruk	15	23	38
	Baik	5	8	13
Total		20	31	51

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.946	1	.004
Likelihood Ratio	.946	1	.004
Linear-by-Linear Association	.946	1	.004
N of Valid Cases	51		

**K.Pakaian \* Skabies Crosstabulation**

		Count		
		Skabies		
		negatif	positif	Total
K.Pakaian	buruk	14	21	35

Baik	6	10	16
Total	20	31	51

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.867	1	.003
Likelihood Ratio	.867	1	.003
Linear-by-Linear Association	.867	1	.003
N of Valid Cases	51		

#### K.Kulit \* Skabies Crosstabulation

		Count		
		Skabies		Total
		negatif	Positif	
K.Kulit	buruk	16	24	40
	baik	4	7	11
Total		20	31	51

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.8271	1	.001
Likelihood Ratio	.8271	1	.001
Linear-by-Linear Association	.8271	1	.001
N of Valid Cases	51		

#### K.Genetalia \* Skabies Crosstabulation

		Count		
		Skabies		Total
		Negatif	positif	
K.Genetalia	buruk	6	9	15
	Baik	14	22	36
Total		20	31	51

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.942	1	.005
Likelihood Ratio	.942	1	.005
Linear-by-Linear Association	.942	1	.005
N of Valid Cases	51		



**K.Handuk \* Skabies Crosstabulation**

		Count		Total
		Skabies negatif	positif	
K.Handuk	Buruk	15	16	31
	Baik	5	15	20
Total		20	31	51

**Chi-Square Tests**

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.789 <sup>a</sup>	1	.004
Likelihood Ratio	.873	1	.004
Linear-by-Linear Association	.735	1	.004
N of Valid Cases	51		



## Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian

### 1. Gambar keadaan kamar panti asuhan



### 2. Gambar keadaan kamar mandi



### 3. Gambar pemberian surat ijin penelitian



### 4. Pengisian kuisioner pada anak panti



Lampiran 11 *LOGBOOK**LOGBOOK BIMBINGAN SKRIPSI*

Pembimbing : 1. Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes

Pertemuan ke : 1

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Masukan Pembimbing
1.	11 Sep 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- Margins</li> <li>- Daftar pustaka</li> <li>- Metode penelitian</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pergantian judul GAMBARAN SANITASI LINGKUNGAN DI PANTI ASUHAN AI AMIN TAHUN 2021 jadi HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN <i>PERSONAL HYGIENE</i> ANAK PANTI DENGAN PENYAKIT <i>SKABIES</i> DI PANTI ASUHAN AL AMIN KECAMATAN BENJENG.</li> <li>2. Perbaiki margins</li> <li>3. Penambahan daftar pustaka (kemarin masih kosong)</li> <li>4. Perbaiki metode penelitian yg awalnya kualitatif jadi kuantitatif.</li> </ol>

**LOGBOOK BIMBINGAN SKRIPSI**

**Pembimbing : 2. Dwi Faqihatus Syarifah HAS, S.KM., M.Epid**

**Pertemuan ke : 1-3**

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Masukan Pembimbing
1.	21 Sep 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- Latar belakang</li> <li>- Tujuan khusus</li> <li>- Tinjauan pustaka</li> <li>- Kerangka konsep</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Personal hygiene</i> nya siapa? Harus jelas</li> <li>2. - Bahas ttg sanitasi lingkungan duu, lalu <i>hygine</i>, lalu <i>skabies</i>, jumlah <i>skabies</i> di dunia, indonesia dan kejadian <i>skabies</i> di panti asuhan <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paragrafnya harus diperhatikan</li> <li>- Apakah ada kasus <i>skabies</i> sebelumnya, kalau ada disebutkan dan dipresentasikan datanya, misal dari berapa jumlah penghuni 70% yang terkena <i>skabies</i></li> </ul> </li> <li>3. Mengidentifikasi no 2-7</li> <li>4. Sanitasi lingkungan saja</li> <li>5. Apakah semua variabel dan faktornya ini diteliti?</li> <li>6. Tanda panahnya diperhatikan</li> </ol>
2.	23 Nov 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tujuan khusus</li> <li>- Bab hasil</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diurutkan bab hasil dengan tujuan khusus.</li> <li>2. Perbaiki penulisan.</li> </ol>