

DAFTAR PUSTAKA

- Basic, O. *et al.* (2019) 'GAMBARAN SANITASI DASAR DI DESA PAYAMAN , KABUPATEN BOJONEGORO', 11(2). Available at: <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i2.2019.83-90>.
- Departemen Kesehatan RI.2004. Syarat Jamban Sehat. Jakarta. Departemen Kesehatan RI. Pedoman Teknis Penilaian Rumah Sehat. Jakarta: Ditjen Pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan, 2002.
- Indonesia, P.R. (2014) 'Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 1992 Tentang Perumahan Dan Pemukiman', *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 1992 Tentang Perumahan Dan Pemukiman*, p. 16.
- Mariana, R., Nuryani, D.D. and ... (2021) 'Hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di wilayah kerja puskesmas Yosomulyo kecamatan Metro pusat kota Metro tahun 2021', *JOURNAL OF Community ...*, pp. 1–18. Available at: <http://ejurnal.ipphor.com/index.php/chi/article/view/99>.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2017) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum', *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*, pp. 1–20.
- Permen LH RI No 5 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Limbah.Jakarta.2004 Republik Indonesia.
- Permenkes No. 14 Tahun 2016 Tentang Peyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Pemukiman
- Sari, M. *et al.* (2020) *Kesehatan Lingkungan Perumahan*. Available at: http://repositori.uin-alauddin.ac.id/19812/1/2020_Book Chapter_Kesehatan Lingkungan Perumahan.pdf.
- Sarudji, 2006.Metode Pembuangan Sampah. Jakarta, 2006
- Student, M. T., Kumar, R. R., Ommments, R. E. C., Prajapati, A., Blockchain, T.-A., MI, A. I., Randive, P. S. N., Chaudhari, S., Barde, S., Devices, E., Mittal, S., Schmidt, M. W. M., Id, S. N. A., PREISER, W. F. E., OSTROFF, E., Choudhary, R., Bit-Cell, M., In, S. S., Fullfillment, P., ... Fellowship, W. (2021). No Tinjauan Keadaan Sanitasi Dasar Perumahan Di Desa Pematang Panombean Kecamatan Panombean Panei Kabupaten Simalungun Tahun 2021. In *Frontiers In Neuroscience* (Vol. 14, Issue 1)
- UU RI No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.Jakarta.2008
- Widyani, S. (2014) 'Faktor-faktor yang berhubungan dengan Rumah sehat di Dusun Parung Goong Desa Sukamanah Kecamatan Jambe Kabupaten Tangerang Tahun 2014', *Faktor-faktor yang berhubungan dengan Rumah sehat di Dusun Parung Goong Desa Sukamanah Kecamatan Jambe Kabupaten Tangerang Tahun 2014*, 2(2004), pp. 141–143.

LAMPIRAN
FORMULIR CHECKLIST

No	Komponen Rumah yang Dinilai	Kriteria	Nilai	Bobot	Hasil Penilaian (Rumah Ke-)				
1	Komponen Rumah			31					
1	Langit Langit	a. Tidak ada	0						
		b. Ada, kotor, sulit dibersihkan, dan rawan kecelakaan	1						
		c. Ada, bersih dan tidak rawan kecelakaan	2						
2	Dinding	a. Bukan tembok (terbuat dari anyaman bambu/ilalang)	1						
		b. Semi permanen/setengah tembok/pasangan bata atau batu yang tidak diplester/papan yang tidak kedap air.	2						
		c. Permanen (Tembok/pasangan batu bata yang diplester) papan kedap air	3						
3	Lantai	a. Tanah	0						
		b. Papan/anyaman bambu dekat dengan tanah/plesteran yang retak dan berdebu.	1						
		c. Diplester/ubin/keramik/papan (rumah panggung).	2						

4	Jendela kamar tidur	a. Tidak ada	0						
		b. Ada	1						
5	Jendela ruang keluarga	a. Tidak ada	0						
		b. Ada	1						
6	Ventilasi	a. Tidak ada	0						
		b. Ada, lubang ventilasi dapur < 10% dari luas lantai	1						
		c. Ada, lubang ventilasi > 10% dari luas lantai	2						
7	Lubang asap dapur	a. Tidak ada	0						
		b. Ada, lubang ventilasi dapur < 10% dari luas lantai dapur	1						
		b. Ada, lubang ventilasi dapur > 10% dari luas lantai dapur (asap keluar dengan sempurna) atau ada exhaust fan atau ada peralatan lain yang sejenis.	2						
8	Pencahayaan	a. Tidak terang, tidak dapat dipergunakan untuk membaca	0						
		b. Kurang terang, sehingga kurang jelas untuk membaca dengan normal.	1						
		c. Terang dan tidak silau sehingga jelas untuk membaca normal	2						
		JUMLAH		465					
II	Sarana Air Bersih			25					

1	Sarana Air Bersih (SGL/SPT/PP/KU/PAH).	a. Tidak ada	0						
		b. Ada, bukan milik sendiri dan tidak memenuhi syarat kesehatan	1						
		c. Ada, milik sendiri dan tidak memenuhi syarat kesh.	2						
		d. Ada, bukan milik sendiri dan memenuhi syarat kesh.	3						
		e. Ada, milik sendiri dan memenuhi syarat kesh.	4						
2	Ketersediaan Air Bersih	a.Tidak memenuhi standar ketersediaan air bersih yakni 90 liter/orang/hari	0						
		b.Memenuhi standar ketersediaan air bersih yakni 90 liter/hari/orang	1						
3	Kualitas fisik Air Bersih	a.Tidak Memenuhi standar kualitas fisik air bersih yakni tidak berwarna,tidak berbau,dan tidak berasa	0						
		b. Memenuhi standar kualitas fisik air bersih yakni tidak berwarna,tidak berbau dan tidak berasa	1						
		JUMLAH		150					
III	Sarana Pembuangan Air Limbah			25					

	(SPAL) dan Tinja								
1	Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL)	a. Tidak ada, sehingga tergenang tidak teratur di halaman	0						
		b. Ada, diresapkan tetapi mencemari sumber air (jarak	1						
		sumber air (jarak dengan sumber air < 10m).							
		c. Ada, dialirkan ke selokan terbuka	2						
		d. Ada, diresapkan dan tidak mencemari sumber air (jarak dengan sumber air > 10m).	3						
		e. Ada, dialirkan ke selokan tertutup (saluran kota) untuk diolah lebih lanjut	4						
2	Jamban (saran pembuangan tinja)	a. Tidak ada.	0						
		b. Ada, bukan leher angsa, tidak ada tutup, disalurkan ke sungai / kolam	1						
		c. Ada, leher angsa, ada tutup, dialirkan ke laut	2						
		d. Ada, bukan leher angsa, ada tutup, septic tank	3						
		e. Ada, leher angsa, septic tank.	4						
		JUMLAH		200					
IV	Sarana Pembuangan Sampah			25					
1	Tempat Sampah	a. Tidak ada	0						

		b.Ada,tetapi tidak kedap air dan tidak ada tutup	1						
		c.Ada,kedap air dan tidak bertutup	2						
		d.Ada,kedap air dan bertutup	3						
		JUMLAH		75					

Keterangan :

Penilaian : Nilai x Bobot

Kriteria :

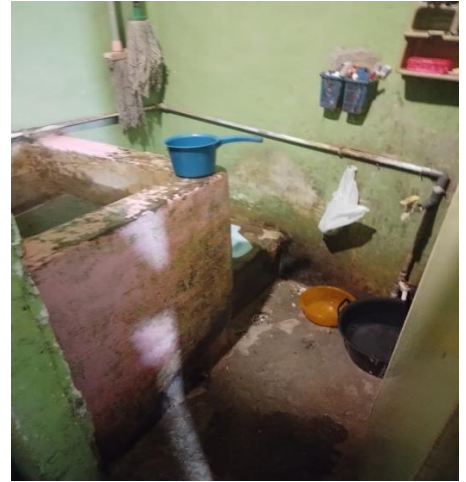
1. Rumah Sehat jika nilai >668
2. Rumah Tidak Sehat jika nilai <668

DOKUMENTASI

KONDISI KOMPONEN RUMAH



SARANA PENYEDIAAN AIR BERSIH

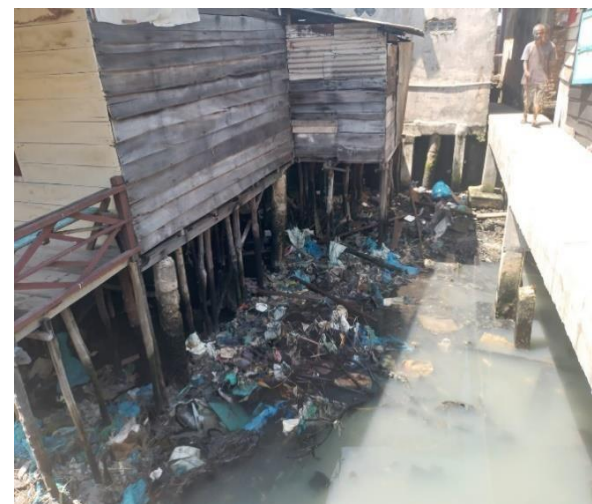


SARANA PEMBUANGAN AIR LIMBAH DAN TINJA





SARANA PEMBUANGAN SAMPAH



KONDISI LINGKUNGAN



SURAT IZIN LOKASI PENELITIAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : KH.03.03/1/01200/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Lokasi Penelitian

Kabanjahe, 20 Juni 2023

Kepada Yth
Lurah Kelurahan Pasar Belakang Kecamatan Sibolga Kota
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Medan :

Nama : Immanuel Lashombar Sihombing
NIM : P00933120019

Yang bermaksud akan mengambil data penelitian di Kelurahan Pasar Belakang yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan Judul :

"SANITASI DASAR PEMUKIMAN PESISIR DI KELURAHAN PASAR BELAKANG KECAMATAN SIBOLGA KOTA SIBOLGA"

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

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

Tembusan : 1. Camat Kecamatan Sibolga Kota
2. Kepala Puskesmas Sambas



SURAT BALASAN PENELITIAN



**PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
KECAMATAN SIBOLGA KOTA
KELURAHAN PASAR BELAKANG**

Jalan S. Parman No. 102 Sibolga ☒ 22523

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 070 / 384 / 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Kelurahan Pasar Belakang, Kecamatan Sibolga Kota, Kota Sibolga dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : IMMANUEL LASHOMBAR SIHOMBING
NIM : P00933120019
Jurusan/ Prodi : Kesehatan Lingkungan/ D-III Sanitasi
Fakultas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Judul : "Sanitasi Dasar Pemukiman Pesisir di Kelurahan Pasar Belakang Kota Sibolga Tahun 2023".
Tempat Penelitian : Kelurahan Pasar Belakang
Peserta : 1 (satu) orang
Penanggung Jawab : Haesti Sembiring, SSt, M.Sc

Benar telah melaksanakan kegiatan penelitian di Wilayah Kelurahan Pasar Belakang sesuai dengan Surat Pemberitahuan Penelitian dari Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Sibolga Nomor : 070-612/KP/V/2023 Tanggal 23 Juni 2023.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan seperlunya.

Sibolga, 07 Juli 2023

KELURAHAN PASAR BELAKANG,

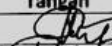
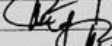
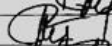
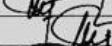
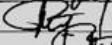
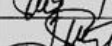
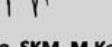
DARNITA HUTAGALUNG, S.Pi
PENATA TKT. I
NIP. 19850524 201101 2 012

LEMBAR BIMBINGAN

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI D III SANITASI
TA 2022/2023**

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Immanuel Lashombar Sihombing
NIM : P00933120019
Dosen Pembimbing : Risnawati Tanjung, SKM, M.Kes
Judul KTI : SANITASI DASAR PEMUKIMAN PESISIR DI KELURAHAN PASAR
BELAKANG KECAMATAN SIBOLGA KOTA SIBOLGA TAHUN 2023

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	Sabtu, 4 Maret 2023	Konsultasi Judul Penelitian	
2	Senin, 6 Maret 2023	Konsultasi Lokasi Penelitian	
3	Selasa, 7 Maret 2023	Konsultasi Bab I	
4	Jumat, 10 Maret 2023	Konsultasi Bab 1.2.3	
5	Senin, 20 Maret 2023	Revisi Bab 1.2.3	
6	Selasa, 28 Maret 2023	Konsultasi Kuesioner	
7	Senin, 10 April 2023	Acc Proposal	
8	Rabu, 12 April 2023	Konsultasi pengolahan Data	
9	Senin, 19 Juni 2023	Perbaikan Kuesioner	
10	Rab, 26 Juni 2023	Perbaikan Data	
11	Senin, 28 Juni 2023	Konsultasi BAB 4	
12	Rabu, 4 Juli 2023	Revisi Bab 4	
13	Rabu, 12 Juli 2023	Konsultasi Bab 5	
14	Selasa, 18 Juli 2023	Revisi Bab 5	
15	Selasa, 25 Juli 2023	Acc Seminar Hasil	

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Ka.Prodi D-III Sanitasi


Hasti Sembiring, SST, M.Sc
Nip.197206181997032003


Marina br Karo, SKM, M.Kes
Nip. 196911151992032003

MASTER TABEL

Nama	Pendidika	Umur	KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	KR6	KR7	KR8	SAB1	SAB2	SAB3	SPALT1	SPALT2	SPS1	Total	Kategori	
Jonni Tanj	2	59	62	62	62	31	31	31	62	62	31	100	25	25	50	100	50	722	1
Ernita Sito	3	51	62	62	62	31	31	31	62	62	31	100	25	25	50	100	50	753	1
Dian Pram	4	34	0	62	62	0	31	62	62	31	100	25	25	50	100	50	660	0	
Garda Bay	4	37	62	62	62	31	31	62	62	31	100	25	25	50	100	50	753	1	
Dani Hasw	2	39	62	62	62	31	31	62	62	31	100	25	25	100	100	50	803	1	
Asrul Tanj	3	38	0	62	31	31	31	62	62	31	100	0	25	25	50	0	510	0	
Azwar Kot	3	45	0	62	31	31	31	62	62	31	100	25	25	25	50	0	535	0	
Abdurahm	3	45	0	62	31	31	31	62	62	31	100	25	25	25	50	0	535	0	
Sariruddin	2	41	0	62	31	0	31	62	62	31	100	25	25	25	50	0	504	0	
Julkifli Pas	1	45	62	93	62	0	31	62	62	31	100	25	25	100	100	25	778	1	
Jupriandi	1	50	62	62	62	0	31	62	62	31	100	25	25	100	100	25	747	1	
Masdalen	3	53	62	62	62	31	31	62	62	31	100	25	25	100	50	25	728	1	
Sarifuddin	2	71	62	62	62	0	31	62	62	31	100	25	25	100	100	50	772	1	
Banaun Si	3	35	0	62	31	0	31	62	62	31	100	25	25	100	50	50	629	0	
Mariati Sir	3	42	62	93	62	31	31	62	0	31	100	0	25	100	100	25	722	1	
Darmawa	1	59	0	62	62	0	31	62	0	31	50	0	25	50	50	25	448	0	
Yahya Pas	1	70	0	62	31	0	31	62	0	31	50	0	25	50	50	25	417	0	
Hendra Ci	2	43	0	62	31	0	31	62	31	31	50	0	25	50	50	25	448	0	
Henri Tahi	3	33	0	62	31	0	31	62	31	31	50	0	25	50	50	25	448	0	
Jaya Chan	1	75	31	62	31	31	31	62	0	0	100	25	25	25	50	50	523	0	
Samsul Ba	2	62	0	62	31	0	31	62	31	31	100	0	25	25	50	0	448	0	
Hasman H	2	62	0	62	31	31	31	62	31	0	100	25	25	25	50	25	498	0	
Pikaludin	1	37	62	62	31	0	31	62	31	31	100	0	25	25	50	0	510	0	
Ratna Tan	1	65	0	62	31	31	31	62	31	31	100	0	25	25	50	0	479	0	
Juprianto	3	53	62	93	62	31	31	62	31	31	100	25	25	50	50	50	703	1	
Fitri Hand	3	24	0	93	62	31	31	62	31	31	100	0	25	50	100	25	641	0	
Rinto Sun	2	43	0	62	31	31	31	62	31	31	100	0	25	50	100	25	579	0	
Zainal Tan	1	55	62	62	62	0	0	62	31	31	100	0	25	50	50	25	560	0	
Razoki Ma	1	59	62	62	62	31	31	62	31	31	100	0	25	50	50	25	622	0	
Arifin Tanj	1	64	0	93	62	31	31	62	31	31	100	25	25	100	100	25	716	1	
Taufik Kot	3	37	0	62	62	31	31	62	31	31	100	0	25	100	100	25	660	0	
Syahril	2	47	0	62	62	0	31	62	0	0	100	0	25	100	50	25	517	0	
Harianto	2	38	0	62	62	31	31	62	31	31	100	0	25	100	50	25	610	0	
Faliah Siga	3	39	0	93	62	0	31	62	31	31	100	0	25	100	100	25	660	0	
M. Saleh	1	73	0	62	62	31	31	62	31	31	100	0	25	50	50	0	535	0	
Adi Surya	3	26	0	62	31	31	31	62	31	0	100	0	25	50	50	25	498	0	
Naim Lubi	1	65	0	62	62	31	31	62	31	0	100	0	25	50	100	25	579	0	
M. Ari	3	34	62	93	62	31	31	62	31	31	100	0	25	50	100	25	703	1	
Arfandi H	3	36	0	62	62	31	31	62	31	31	100	0	25	50	100	25	610	0	
Muh Saidi	1	62	62	93	62	31	31	62	31	31	100	25	25	25	100	50	728	1	
Megawati	4	63	0	62	62	0	31	62	31	31	100	25	25	100	50	50	629	0	
Masri Nas	2	60	62	62	31	0	31	62	31	31	100	25	25	25	50	50	585	0	
Warni Tan	1	55	62	93	62	31	31	62	31	31	100	25	25	100	50	50	753	1	
Yusminar	3	57	62	62	62	31	31	62	31	31	100	25	25	100	100	50	772	1	
M. Indra S	3	28	31	62	31	31	31	62	31	31	100	0	25	25	50	50	560	0	
Adi Mukth	2	36	0	62	31	31	31	62	31	31	100	25	25	25	50	0	504	0	
Cuciah De	3	24	0	62	31	31	31	62	31	31	100	25	25	25	50	0	504	0	
Sukri Pasa	3	50	0	62	31	0	31	62	0	31	100	25	25	25	50	0	442	0	
Maslani La	2	52	0	62	62	0	0	62	0	31	100	25	25	25	50	0	442	0	
Nurman K	1	72	62	93	62	31	31	62	2	62	100	25	25	125	100	75	855	1	
Muhsin D	3	34	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	884	1	
Ahmad Ya	4	37	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	884	1	
Julia Helti	4	39	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	884	1	
Ricky Nels	2	38	31	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	853	1	
Agus Salim	3	45	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	884	1	
Muhamm	3	45	31	62	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	822	1	
Renaldy T	3	41	31	62	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	822	1	
Syafran Ta	4	45	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	884	1	
Pandi Sire	4	47	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	100	75	884	1	
Hasiruddi	3	48	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	75	834	1	
Anas Binta	2	44	31	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	75	803	1	
Samsuar	3	50	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	809	1	
Jelis Nauli	4	46	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	809	1	
Siti Alifah	4	37	62	62	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	778	1	
Muhsin Pa	2	39	31	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	778	1	
Rusli Silala	3	38	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	809	1	
Pantas Lu	3	45	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	809	1	
Farida Nas	3	33	62	62	62	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	778	1	
Iwan Silab	3	49	62	62	62	31	31	62	31	31	100	0	25	100	50	50	697	1	
Gilang Fai	3	47	62	93	31	31	31	62	31	62	100	25	25	100	50	50	753	1	
Syukri Poh	2	39	62	93	31	31	31	62	31	62	100	25	25	100	50	50	753	1	
Abdul Han	3	49	62	93	31	31	31	62	31	62	100	25	25	125	50	50	778	1	
Fajar Mus	4	46	62	62	31	31	31	62	31	31	100	0	25	125	50	50	691	1	
Dendy Raj	4	45	62	62	62	31	31	62	62	31	100	0	25	125	50	50	753	1	
Jaliluddin	2	49	62	93	62	31	31	62	62	62	100	0	25	125	50	50	815	1	
Maruly So	3	46	62	93	62	31	31	62	62	62	100	25	25	100	50	50	815	1	
Muhamm	3	37	62	93	62	31	31	62	62	62	100	25	25	100	50	50	815	1	
Nasaruddi	3	39	62	93	62	31	31	62	31	31	100	25	25	100	50	50	753	1	
Depri Stev	3	38	62	93	62	31	31	62	31	62	100	25	25	100	50	50	784	1	
Muhamm</																			