

Tabel Matriks Jadwal Penelitian Tugas Akhir

No	Kegiatan	September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		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	2	3	4	1	2	3	4
1.	Perumusan Masalah	■	■	■	■	■	■																																		
2.	Penyusunan Bab I						■	■	■	■	■																														
3.	Penyusunan Bab II										■	■	■	■																											
4.	Penyusunan Bab III														■	■	■	■																							
5.	Revisi Proposal																		■	■																					
6.	Pendaftaran Proposal																			■																					
7.	Ujian Proposal																				■																				
8.	Revisi Proposal Pasca Ujian																						■	■	■																
9.	Penelitian																							■	■	■	■	■	■												
10.	Pendaftaran KTI																										■	■													
11.	Ujian KTI																											■													
12.	Perbaikan dan Pengumpulan																																		■	■	■				

Anggaran Dana

No	Kegiatan	Biaya
1.	Persiapan dan Pembuatan Proposal	
	a. Transportasi	Rp. 100.000,00
	b. Print proposal	Rp. 200.000,00
	c. Revisi proposal	Rp. 150.000,00
	d. Kertas A4 70 gr @ 2 rim	Rp. 110.000,00
	e. Alat tulis	Rp. 70.000,00
	f. Internet	Rp. 100.000,00
	g. Klip	Rp. 50.000,00
2.	Persiapan dan Pembuatan Karya Tulis Ilmiah	
	a. Transportasi	Rp. 150.000,00
	b. Print	Rp. 200.000,00
	c. Revisi Karya Tulis Ilmiah	Rp. 120.000,00
	d. Kertas A4 70 gr	Rp. 55.000,00
	e. Penjilidan	Rp. 100.000,00
	f. Lain-lain	Rp. 250.000,00
Total Biaya		Rp. 1.655.000,00

LEMBAR OBSERVASI
HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GORANG GARENG TAJI

IDENTITAS RESPONDEN

Nama Anak	
Umur	
Jenis Kelamin	
Alamat	

SANITASI LINGKUNGAN

NO	Variabel Yang Dinilai	Kriteria	Bobot	Nilai	SKOR
1.	Jamban (Sarana Pembuangan Kotoran)	a. Tidak ada	10	0	
		b. Ada, bukan leher angsa tidak ada tutup, disalurkan ke sungai atau kolam		1	
		c. Ada, bukan leher angsa, ada tutup disalurkan ke sungai atau kolam		2	
		d. Ada, bukan leher angsa, ada tutup, 4septic tank		3	
		e. Ada, leher angsa, septic tank		4	
2.		a. Tidak ada	20	0	

	Sarana Pembuangan Samaph (Tempat Sampah)	b. Ada, tidak kedap air dan tidak ada tutup		1	
		c. Ada, kedap air dan tidak tertutup		2	
		d. Ada, kedap air dan tertutup		3	

Sumber : Depkes RI,2002

NO	Objek Pengamatan	Ya	Tidak	Tital Nilai	Bobot	Skor
Penyimpanan Makanan						
1.	Ada wadah khusus untuk menyimpan makanan dan mnuman				35	
2.	Disimpan pada tempat yang tertutup					
3.	Tempat penyimpanan dalam keadaan yang baik					
4.	Tempat penyimpanan mudah di bersihkan					
5.	Makanan terhindar dari kontaminasi baik oleh bakteri, serangga, tikus, dan hewan lainnya maupun bahan berbahaya.					

Sumber : Kepmenkes RI,2003

NO	Objek Pengamatan	Ya	Tidak	Tital Nilai	Bobot	Skor
Kondisi Fisik Wadah Air Minum						
1.	Wadah penyimpanan air minum berleher sempit dilengkapi kran				35	
2.	Wadah bersih selalu tertutup					
3.	Wadah penyimpanan air minum ditempat yang sulit dijangkau oleh binatang					
4.	Wadah terletak di tempat gelap dan tidak terpapar sinar matahari langsung					
5.	Bagian luar dan dalam wadah bersih, tidak berdebu, tidak ada kotoran yang menempel					

Out Put SPSS

Hasil Uji Bivariat

kategori sanitasi lingkungan * kejadian diare Crosstabulation

		kejadian diare		Total	
		penderita	non penderita		
kategori sanitasi lingkungan	tidak memenuhi syarat	Count	13	4	17
		Expected Count	11.5	5.5	17.0
		% within kategori sanitasi lingkungan	76.5%	23.5%	100.0%
		% within kejadian diare	41.9%	26.7%	37.0%
		% of Total	28.3%	8.7%	37.0%
memenuhi syarat		Count	18	11	29
		Expected Count	19.5	9.5	29.0
		% within kategori sanitasi lingkungan	62.1%	37.9%	100.0%
		% within kejadian diare	58.1%	73.3%	63.0%
		% of Total	39.1%	23.9%	63.0%
Total		Count	31	15	46
		Expected Count	31.0	15.0	46.0
		% within kategori sanitasi lingkungan	67.4%	32.6%	100.0%
		% within kejadian diare	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	67.4%	32.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.733 ^a	1	.392		
Continuity Correction ^b	.275	1	.600		
Likelihood Ratio	.750	1	.386		
Fisher's Exact Test				.513	.304
Linear-by-Linear Association	.716	1	.397		
N of Valid Cases ^b	45				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,29.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kategori sanitasi lingkungan (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat)	.503	.131	1.939
For cohort kejadian diare = non penderita	.620	.234	1.645
For cohort kejadian diare = penderita	1.232	.836	1.816
N of Valid Cases	46		

Penyimpanan Makanan Minuman * Kejadian Diare Crosstabulation

			kejadian diare		Total
			penderita	non penderita	
penyimpanan makanan minuman	tidak memenuhi syarat	Count	21	4	25
		Expected Count	16.8	8.2	25.0
		% within penyimpanan makanan minuman	84.0%	16.0%	100.0%
	memenuhi syarat	Count	10	11	21
		Expected Count	14.2	6.8	21.0
		% within penyimpanan makanan minuman	47.6%	52.4%	100.0%
Total	Count	31	15	46	
	Expected Count	31.0	15.0	46.0	
	% within penyimpanan makanan minuman	67.4%	32.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.874 ^a	1	.009		
Continuity Correction ^b	5.318	1	.021		
Likelihood Ratio	7.038	1	.008		
Fisher's Exact Test				.012	.010
Linear-by-Linear Association	6.725	1	.010		
N of Valid Cases ^b	46				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,85.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for penyimpanan makanan minuman (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat)	.173	.044	.681
For cohort kejadian diare = non penderita	.305	.114	.819
For cohort kejadian diare = penderita	1.764	1.091	2.851
N of Valid Cases	46		

jamban * kejadian diare Crosstabulation

			kejadian diare		Total
			penderita	Non penderita	
jamban	tidak memenuhi syarat	Count	4	1	5
		Expected Count	3.4	1.6	5.0
		% within jamban	80.0%	20.0%	100.0%
	memenuhi syarat	Count	27	14	41
		Expected Count	27.6	13.4	41.0
		% within jamban	65.9%	34.1%	100.0%
Total	Count	31	15	46	
	Expected Count	31.0	15.0	46.0	
	% within jamban	67.4%	32.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.406 ^a	1	.524	1.000	
Continuity Correction ^b	.017	1	.895		
Likelihood Ratio	.438	1	.508		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.397	1	.529		
N of Valid Cases ^b	46				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,63.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for jamban (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat)	.482	.049	4.735
For cohort kejadian diare = non penderita	.586	.096	3.557
For cohort kejadian diare = penderita	1.215	.744	1.984
N of Valid Cases	46		

sampah * kejadian diare Crosstabulation

			kejadian diare		Total
			penderita	non penderita	
sampah	tidak memenuhi syarat	Count	28	7	35
		Expected Count	23.6	11.4	35.0
		% within sampah	80.0%	20.0%	100.0%
	memenuhi syarat	Count	3	8	11
		Expected Count	7.4	3.6	11.0
		% within sampah	27.3%	72.7%	100.0%
Total		Count	31	15	46
		Expected Count	31.0	15.0	46.0
		% within sampah	67.4%	32.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.589 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.325	1	.004		
Likelihood Ratio	10.167	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	10.358	1	.001		
N of Valid Cases ^b	46				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,59.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for sampah (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat)	.094	.020	.448
For cohort kejadian diare = non penderita	.275	.129	.585
For cohort kejadian diare = penderita	2.933	1.102	7.809
N of Valid Cases	46		

Dokumentasi Penelitian



Penyampaian ijin melakukan observasi di rumah responden



Penyampaian ijin melakukan observasi di rumah responden



Tempat sampah tidak memenuhi syarat karena tidak terdapat penutup



Tempat sampah tidak memenuhi syarat karena tidak terdapat penutup



Tempat sampah tidak memenuhi syarat karena tidak terdapat penutup



Tempat sampah memenuhi syarat
Kedap air dan tertutup



Tempat penyimpanan makanan yang tidak tertutup



Tempat penyimpanan makanan yang tidak tertutup



Tempat penyimpanan makanan yang memenuhi syarat



Tempat penyimpanan makanan yang memenuhi syarat



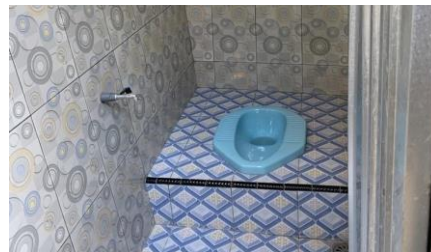
Tempat penyimpanan air minum yang memenuhi syarat



Tempat penyimpanan air yang tidak memenuhi syarat

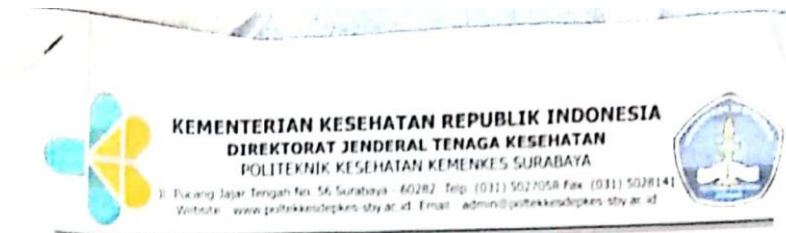


Jamban yang kotor



Jamban yang bersih

SURAT IZIN PENELITIAN



Magetan, 20 Desember 2022

Nomor : PP 03/03/1/ 173-1 /2022
Lamp : 11 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Izin Mengambil Data

Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Gorang Gareng Taji
Desa Godangan, Gorangareng
Kecamatan Nguntoronadi
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63383

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah Agoes
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan izin mengambil data di Puskesmas Gorang Gareng Taji untuk Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

.....
a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

.....
Ketua Program Studi Sanitasi
Diplo III Kampus Magetan



.....
SU YANTO, SPd, MSI
NIP. 19640120 198503 1 003





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 4 Januari 2023

Nomor : PP 03.03/1/ *4* /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Magetan
Jl. Tripanidita No. 17, Bangunsari,
Bangunsari, Kecamatan Magetan,
Kabupaten Magetan,
Jawa Timur 63319

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah Agoes
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan izin penelitian untuk Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSI
NIP. 19640120 198503 1 003





PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Tripandita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 602 / 1403 205 / 2023

- Dasar** : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011,
2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.
- Menimbang** : Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Tanggal 04 Januari 2023 Nomor : PP 03 03/1/19/2023 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian

yang diajukan oleh :

Nama : JASMINE NOOR AISYAH AGOES
NIM : P27833220041
Program Studi : Sanitasi Program Diploma III
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2022/2023
Kegiatan : Dalam rangka program belajar mengajar di bangku kuliahnya, maka mahasiswa diharapkan untuk melaksanakan Penelitian guna penyusunan Tugas Akhir (TA) pada suatu instansi / dinas terkait.

Nama Penanggungjawab : Beny Suyanto, SPd, MSI
Jabatan : Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-Gareng Taji Kec. Nguntoronadi Kab. Magetan
Waktu Pelaksanaan : Bulan Januari s/d Maret 2023

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negera dari suatu golongan penduduk.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran Covid-19 / protokol kesehatan
4. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud
5. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain diwajibkan memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol Kab. Magetan dan Bappeda Litbang Setdakab. Magetan
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.



Drs. CHANIF TRI WAHYUDI, M.Si
Pembina Utama Muda
NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

1. Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Sdr Kepala Puskesmas Gorang Gareng Taji
Kec. Nguntoronadi Kab. Magetan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**



Jl. Pukang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax (031) 5028141
Website: www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email: admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 19 Juni 2023

Nomor : PP/03.04/1/ *JSY* /2023
Lamp : 1 Eksemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Semen
71C2 + 7J3 Dosaren, Semen
Kecamatan Nguntoronadi
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63183

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah A.
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan ijin untuk Penelitian Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SA YANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Puzang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 16 Juni 2023

Nomor : PP.03.04/1/ *957* /2023
Lamp : 1 Eksemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Nguntoronadi
Jl. Nguntoronadi No 1 RT 01 RW 01,
Desa Nguntoronadi, Kajon
Kecamatan Nguntoronadi
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63383

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah A.
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan ijin untuk Penelitian Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 19 Juni 2023

Nomor : PP 03.04/1/ *9/2* /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Purworejo
Jl. Raya Purworejo N0 2 Nguntoronadi,
Jajar, Purworejo Magetan
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63383

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah A.
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan ijin untuk Penelitian Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 19 Juni 2023

Nomor : PP.03.04/1/ *911* /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Simbatan
Balai Desa Simbatan, Simbatan Watan,
Simbatan
Kecamatan Nguntoronadi
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63383

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah A.
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan ijin untuk Penelitian Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 19 Juni 2023

Nomor : PP 03.04/1/ *910* /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Sukowidi
Sukowidi, nguntoronadi, Kartoharjo,
Sukowidi, Nguntoronadi
Kecamatan Nguntoronadi
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63383

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Jasmine Noor Aisyah A.
NIM : P27833220041
Keperluan : Permohonan ijin untuk Penelitian Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BIENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003



BIODATA PENULIS



NAMA : JASMINE NOR AISYAH AGOES
NIM : P27833220041
JENIS KELAMIN : PEREMPUAN
TEMPAT LAHIR : SURABAYA
TANGGAL LAHIR : 13 JANUARI 2002
AGAMA : ISLAM
STATUS : MAHASISWA
ALAMAT : JL JUWINGAN NO 57A RT 05 RW 10
KEC. GUBENG KEL. KERTAJAYA
KOTA SURABAYA
PENDIDIKAN : 1. TK MUTTAQIEN (2007-2008)
2. SDN KERTAJAYA X/216 (2009-2014)
3. MTsN 1 SURABAYA (2015-2017)
4. MAN SURABAYA (2018-2020)
E-mail : jasmineasiyah65@gmail.com