

## Daftar Pustaka

- Aspuah, Siti, 2013. *Kumpulan Kuisisioner dan Instrumen Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Buku saku penatalaksanaan malaria*. Ditjen Pengendalian dan Penyehatan Lingkungan Kementerian kesehatan Republik Indonesia Tahun 2012
- Dinas Kesehatan Kabupaten Mandailing Natal 2017
- Harijanto, 2010. *Malaria dari Molekuler ke Klinis*. Jakarta : EGC
- Hikmawati, 2017. *Metodologi Penelitian*. Depok : RajaGrafindo Persada
- Kementerian Kesehatan 2016 dalam Markus, 2016. *Hubungan Pengetahuan dengan perilaku pencegahan malaria di wilayah kerja UPTD Kesehatan Kec. Nagapenda Kab. Ende Flores Nusa Tenggara Timur*. Skripsi. Program studi S-1 Keperawatan Uniersitas Surakarta. [Http://diglib.stikessumahusada.ac.id](http://diglib.stikessumahusada.ac.id) [diakses pada tanggal 19 Februari 2018]
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 275/Menkes/SK/III/2007 Tentang Pedoman surveilans Malaria Menteri Kesehatan Republik Indonesia
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 293/Menkes/SK/IV/2009 tentang Eliminasi Malaria di Indonesia
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1501/Menkes/Per/x/2010 tentang Jenis Penyakit Menular Tertentu Yang Dapat Menimbulkan Wabah dan Upaya Penanggulangan
- Notoatmodjo, 2016. *Metodologi penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Notoatmodjo, 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Notoatmodjo, 2010. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2013 Pedoman Tatalaksana Malaria
- Profil Kesehatan Indonesia 2016
- Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2016

Puskesmas Nagajuang 2017

Soedarto, 2003. *Zoonosis Kedokteran*, Jakarta : Rineka Cipta

Sorontou, 2014. *Ilmu Malaria Klinik*, Jakarta : EGC

Sugiyono, 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung : Alfabeta

Undang Undang Republik Indonesia no. 36 tahun 2009 Tentang Kesehatan

WHO dalam Markus, 2016. *Hubungan Pengetahuan dengan perilaku pencegahan malaria di wilayah kerja UPTD Kesehatan Kec. Nagapenda Kab. Ende Flores Nusa Tenggara Timur*. Skripsi. Program studi S-1 Keperawatan Universitas surakarta. [Hhttp://diglib.stikessumahasada.ac.id](http://diglib.stikessumahasada.ac.id) [diakses pada tanggal 19 Februari 2018]

Lampiran 1

**KUISIONER**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN MASYARAKAT**  
**TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT MALARIA DI DESA TAMBISKI**  
**KECAMATAN NAGAJUANG KABUPATEN**  
**MANDAILING NATAL**

Survei ini dilakukan untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah, oleh karena itu Anda diharapkan mengisi jawaban pada setiap pertanyaan yang diajukan dengan jujur dan terbuka. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Nomor Responden :
3. Jenis kelamin :
4. Usia :
5. Pendidikan :
6. Pekerjaan :

II. Apakah anda pernah terkena malaria?

- a. Ya
- b. Tidak

### III. Pengetahuan Responden

Jawablah pertanyaan ini dengan memberikan tanda ceklis (√) pada kolom Ya atau Tidak dan jawablah benar-benar sesuai yang anda ketahui.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah menurut anda gejala awal malaria adalah demam tinggi, berkeringat, sakit kepala, nyeri pada tulang dan otot, mual dan muntah		
2	Apakah menurut seorang ibu hamil tidak akan menularkan malaria terhadap bayi yang dikandungnya		
3	Apakah menurut anda kolam, rawa, sawah dan pinggir sungai merupakan tempat tinggal nyamuk malaria		
4	Apakah menurut anda penggunaan kelambu ketika tidur merupakan upaya pencegahan malaria		
5	Apakah menurut anda menggunakan lotion atau obat anti nyamuk bakar merupakan upaya pencegahan malaria		
6	apakah menurut anda perilaku hidup bersih dan sehat bisa mencegah penularan malaria		
7	Apakah menurut anda musim panen padi yang tidak serentak tidak berpengaruh terhadap perkembangan nyamuk malaria		
8	Apakah menurut anda keberadaan galundung tidak berdampak terhadap perkembangan nyamuk malaria		
9	Apakah menurut anda keberadaan tambang emas tidak berpotensi meningkatkan penyakit malaria		
10	Apakah menurut anda mandi cuci dan kakus (MCK) di sungai tidak berpengaruh terhadap kejadian malaria		

### IV. Sikap Responden

Jawablah pertanyaan ini dengan memberikan tanda ceklis (√) pada kolom yang sesuai dengan jawaban anda.

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Apakah anda setuju dengan mengikuti Program pemerintah dalam Pemberantasan Penyakit malaria				
2	Apakah anda setuju jika menderita malaria akan berobat ke Unit kesehatan (Rumah Sakit dan Puskesmas) dan melakukan pemeriksaan darah				
3	Apakah anda setuju menggunakan kelambu ketika tidur pada malam hari merupakan upaya pencegahan malaria				
4	Apakah anda setuju menggunakan lotion dan obat anti nyamuk ketika tidur pada malam hari merupakan upaya pencegahan malaria				
5	Apakah anda setuju jika mengalami demam selama tiga hari hanya minum obat warung				
6	Apakah anda setuju membiarkan semak belukar yang ada disekitar rumah anda				
7	Apakah anda setuju menanam tanaman yang tidak disukai nyamuk seperti bunga taik ayam, lavender dan serai wangi merupakan upaya pencegahan malaria				
8	Apakah anda setuju jika keluar rumah pada malam hari tidak harus menggunakan pakaian yang tertutup agar terhindar dari gigitan nyamuk				
9	Apakah anda setuju tidak akan menjalani pengobatan yang teratur jika terkena malaria				
10	Apakah anda setuju menggunakan kawat kasa pada ventilasi rumah tidak mempengaruhi penularan malaria				

## V. Tindakan Responden

Jawablah pertanyaan ini dengan memberikan tanda ceklis (√) pada kolom yang sesuai dengan jawaban anda.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda pernah mencari tahu tentang malaria kepada teman anda atau petugas kesehatan		
2	Apakah anda tidak menggunakan kawat kasa pada ventilasi rumah		
3	Apakah anda menggunakan kelambu pada saat tidur waktu malam hari		
4	Apakah anda menggunakan lotion atau obat anti nyamuk pada saat tidur waktu malam hari		
5	Apakah anda menggunakan baju yang terbuka ketika keluar rumah pada malam hari		
6	Apakah anda menanam tanaman yang tidak disukai nyamuk seperti bunga taik ayam dan lavender disekitar rumah anda		
7	Apakah anda sering keluar rumah pada malam hari		
8	Apakah anda membiarkan semak belukar yang ada disekitar rumah anda		
9	Apakah anda membiarkan selokan yang mampet atau tersumbat disekitar rumah anda		
10	Apakah anda hanya akan meminum obat warung jika mengalami demam selama tiga hari		



58	P	31	SD	Guru	Ya	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	6	60	cukup	58	P	31	SD	Guru	Ya	4	4	3	4	4	3	4	1	2	3	32	80	Baik	58	P	31	SD	Guru	Ya	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	baik
59	L	25	Sarjana	Petani	Tidak	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	60	cukup	59	L	25	Sarjana	Petani	Tidak	4	4	3	4	4	3	2	4	3	35	87.5	Baik	59	L	25	Sarjana	Petani	Tidak	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	6	60	cukup	
60	L	20	SD	Wiraswasti	Ya	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	7	70	cukup	60	L	20	SD	Wiraswasti	Ya	4	4	4	4	4	3	4	3	2	1	33	82.5	Baik	60	L	20	SD	Wiraswasti	Ya	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80	baik
61	L	18	SD	Petani	Ya	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5	50	kurang	61	L	18	SD	Petani	Ya	4	1	1	1	2	2	4	1	1	1	18	45	kurang	61	L	18	SD	Petani	Ya	1	0	1	1	1	0	1	0	0	6	60	cukup		
62	L	35	SMP	Petani	Tidak	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	50	kurang	62	L	35	SMP	Petani	Tidak	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	33	82.5	Baik	62	L	35	SMP	Petani	Tidak	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7	70	cukup
63	P	30	SD	Wiraswasti	Tidak	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	40	kurang	63	P	30	SD	Wiraswasti	Tidak	4	4	4	4	4	2	3	4	3	1	33	82.5	Baik	63	P	30	SD	Wiraswasti	Tidak	0	1	0	1	1	1	0	0	1	6	60	cukup	
64	P	18	SD	dak Beker	Ya	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5	50	kurang	64	P	18	SD	idak Bekerj	Ya	4	4	4	4	4	3	4	3	2	1	33	82.5	Baik	64	P	18	SD	idak Bekerj	Ya	1	1	1	1	1	0	1	0	0	7	70	cukup	
65	P	22	SD	dak Beker	Ya	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	40	kurang	65	P	22	SD	idak Bekerj	Ya	4	1	2	1	2	2	4	1	1	1	19	47.5	kurang	65	P	22	SD	idak Bekerj	Ya	0	1	1	0	1	1	1	0	0	6	60	cukup	
66	P	31	SD	Petani	Ya	1	0	1	1	1	1	1	0	0	7	70	cukup	66	P	31	SD	Petani	Ya	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	33	82.5	Baik	66	P	31	SD	Petani	Ya	1	1	0	1	1	1	0	0	0	6	60	cukup		
67	P	35	SD	Wiraswasti	Ya	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	7	70	cukup	67	P	35	SD	Wiraswasti	Ya	4	2	1	4	1	3	1	1	1	1	19	47.5	kurang	67	P	35	SD	Wiraswasti	Ya	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	baik	
68	L	40	SD	Wiraswasti	Ya	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	7	70	cukup	68	L	40	SD	Wiraswasti	Ya	4	2	4	2	1	2	1	1	1	1	19	47.5	kurang	68	L	40	SD	Wiraswasti	Ya	1	1	0	1	1	0	0	1	1	6	60	cukup	
69	P	51	SD	Petani	Ya	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	7	70	cukup	69	P	51	SD	Petani	Ya	4	2	2	2	2	1	1	1	2	1	18	45	kurang	69	P	51	SD	Petani	Ya	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8	80	baik	
70	L	60	SD	Petani	Tidak	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	80	baik	70	L	60	SD	Petani	Tidak	4	1	4	4	4	3	2	4	3	33	82.5	Baik	70	L	60	SD	Petani	Tidak	1	1	1	1	1	0	0	1	0	7	70	cukup		
71	L	41	SD	Petani	Ya	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80	baik	71	L	41	SD	Petani	Ya	4	2	1	1	2	2	1	2	1	2	18	45	kurang	71	L	41	SD	Petani	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1	0	6	60	cukup	
72	P	43	SMP	Wiraswasti	Ya	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	7	70	cukup	72	P	43	SMP	Wiraswasti	Ya	4	4	4	4	1	4	1	3	4	33	82.5	Baik	72	P	43	SMP	Wiraswasti	Ya	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	6	60	cukup	
73	L	50	SD	Petani	Tidak	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80	baik	73	L	50	SD	Petani	Tidak	4	4	4	4	1	4	4	1	3	4	33	82.5	Baik	73	L	50	SD	Petani	Tidak	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	6	60	cukup
74	L	53	SMA	Wiraswasti	Tidak	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	7	70	cukup	74	L	53	SMA	Wiraswasti	Tidak	3	4	1	1	1	1	2	1	1	1	16	40	kurang	74	L	53	SMA	Wiraswasti	Tidak	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	6	60	cukup
75	P	49	SD	Petani	Tidak	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	6	60	cukup	75	P	49	SD	Petani	Tidak	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	18	45	kurang	75	P	49	SD	Petani	Tidak	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	6	60	cukup

KETERANGAN :

UMUR :	PENDIDIKAN :	PEKERJAAN	Jenis Kelamin :
1. < 20 Tahun	1. SD	1. TIDAK BEKERJA	1 : Laki-Laki
2. 21 - 30 Tahun	2. SMP / SEDERAJAT	2. GURU	2. Perempuan
3. 31 - 40 Tahun	3. SMA / SEDERAJAT	3. PeLajar	
4. 41 - 50 Tahun	4. PTN	4. PETANI	
5. > 50 Tahun	5. S1	5. WIRASWASTA	



### Lampiran 3

### Hasil Olah Data SPSS

#### Frequencies

Statistics

	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kejadian Penyakit Malaria	Pengetahuan	Sikap	Tindakan
N	Valid Missing	75 0	75 0	75 0	75 0	75 0	75 0	75 0

#### Frequency Table

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	23	30.7	30.7
	Perempuan	52	69.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤ 20 Tahun	19	25.3	25.3
	21-30 Tahun	17	22.7	48.0
	31 - 40 Tahun	12	16.0	64.0
	41 - 50 Tahun	14	18.7	82.7
	> 50 Tahun	13	17.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
valid	SD	27	36.0	36.0	36.0
	SMP	15	20.0	20.0	56.0
	SMA/SMK	28	37,3	37.3	93.7
	S1	5	6.7	6.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Bekerja	5	6.7	6.7	6.7
Guru	4	5.3	5.3	12.0
Pelajar	20	26.6	26.6	38.6
Petani	23	30.7	30.7	69.8
Wiraswasta	23	30.7	30.7	100.0
Total	75	100.0	100.0	

**Kejadian Penyakit Malaria**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	37	49.3	49.3	49.3
Tidak	38	50.7	50.7	100.0
Total	75	100.0	100.0	

**Pengetahuan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	31	41.3	41.3	41.3
Cukup	33	44.0	44.0	85.3
Kurang	11	14.7	14.7	100.0
Total	75	100.0	100.0	

**Sikap**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	50	66.7	66.7	66.7
Cukup	25	33.3	33.3	100.0
Total	75	100.0	100.0	

**Tindakan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	13	17.3	17.3
	Cukup	31	41.3	58.7
	Kurang	31	41.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Kejadian Penyakit Malaria	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Sikap * Kejadian Penyakit Malaria	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Tindakan * Kejadian Penyakit Malaria	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

**Pengetahuan \* Kejadian Penyakit Malaria**

**Crosstab**

		Kejadian Penyakit Malaria		Total	
		Ya	Tidak		
Pengetahuan	Baik	Count	14	17	31
		% within Pengetahuan	45.2%	54.8%	100.0%
		% within Kejadian Penyakit Malaria	37.8%	44.7%	41.3%
		% of Total	18.7%	22.7%	41.3%
	Cukup	Count	21	12	33
		% within Pengetahuan	63.6%	36.4%	100.0%
		% within Kejadian Penyakit Malaria	56.8%	31.6%	44.0%
		% of Total	28.0%	16.0%	44.0%
	Kurang	Count	2	9	11
% within Pengetahuan		18.2%	81.8%	100.0%	
% within Kejadian Penyakit Malaria		5.4%	23.7%	14.7%	
	% of Total	2.7%	12.0%	14.7%	
Total	Count	37	38	75	
	% within Pengetahuan	49.3%	50.7%	100.0%	
	% within Kejadian Penyakit Malaria	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	49.3%	50.7%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.187 <sup>a</sup>	2	.027
Likelihood Ratio	7.582	2	.023
Linear-by-Linear Association	.490	1	.484
N of Valid Cases	75		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.43.

#### Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>	Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	.081	.113	.698	.488 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.046	.117	.391	.697 <sup>c</sup>
N of Valid Cases	75			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

#### Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for Pengetahuan (Baik / Cukup)	<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

### Sikap \* Kejadian Penyakit Malaria

#### Crosstab

		Kejadian Penyakit Malaria		Total
		Ya	Tidak	
Sikap	Count	20	30	50
	% within Sikap	40.0%	60.0%	100.0%
	Baik % within Kejadian Penyakit Malaria	54.1%	78.9%	66.7%
	% of Total	26.7%	40.0%	66.7%
	Count	17	8	25
	% within Sikap	68.0%	32.0%	100.0%
Cukup	% within Kejadian Penyakit Malaria	45.9%	21.1%	33.3%
	% of Total	22.7%	10.7%	33.3%
	Count	37	38	75
	% within Sikap	49.3%	50.7%	100.0%
	% within Kejadian Penyakit Malaria	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	49.3%	50.7%	100.0%
Total	Count	37	38	75
	% within Sikap	49.3%	50.7%	100.0%
	% within Kejadian Penyakit Malaria	100.0%	100.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.228 <sup>a</sup>	1	.022		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.167	1	.041		
Likelihood Ratio	5.314	1	.021		
Fisher's Exact Test				.029	.020
Linear-by-Linear Association	5.158	1	.023		
N of Valid Cases	75				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.33.

b. Computed only for a 2x2 table

### Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>	Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	-.264	.110	-2.339	.022 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.264	.110	-2.339	.022 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		75			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sikap (Baik / Cukup)	.314	.114	.864
For cohort Kejadian Penyakit Malaria = Ya	.588	.381	.907
For cohort Kejadian Penyakit Malaria = Tidak	1.875	1.014	3.467
N of Valid Cases	75		

### Tindakan \* Kejadian Penyakit Malaria

#### Crosstab

		Kejadian Penyakit Malaria		Total	
		Ya	Tidak		
Tindakan	Baik	Count	10	3	13
		% within Tindakan	76.9%	23.1%	100.0%
		% within Kejadian Penyakit Malaria	27.0%	7.9%	17.3%
	Cukup	% of Total	13.3%	4.0%	17.3%
		Count	11	20	31
		% within Tindakan	35.5%	64.5%	100.0%
Kurang	% within Kejadian Penyakit Malaria	29.7%	52.6%	41.3%	
	% of Total	14.7%	26.7%	41.3%	
	Count	16	15	31	
		% within Tindakan	51.6%	48.4%	100.0%

Total	% within Kejadian Penyakit Malaria	43.2%	39.5%	41.3%
	% of Total	21.3%	20.0%	41.3%
	Count	37	38	75
	% within Tindakan	49.3%	50.7%	100.0%
	% within Kejadian Penyakit Malaria	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	49.3%	50.7%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.402 <sup>a</sup>	2	.041
Likelihood Ratio	6.646	2	.036
Linear-by-Linear Association	.825	1	.364
N of Valid Cases	75		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.41.

#### Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>	Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	.106	.113	.907	.367 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.076	.117	.651	.517 <sup>c</sup>
N of Valid Cases	75			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

#### Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for Tindakan (Baik / Cukup)	<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
Jl. Jamin Giring KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136  
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644  
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes\_medan@yahoo.com




Nomor : DM.01.05/01.03/BJ /2018  
Lampiran : -  
Perihal : Mohon Izin Penelitian Mahasiswa  
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes  
Medan Medan, 02 April 2018

Kepada Yth :  
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Mandailing Natal  
Di  
Tempat

Dengan hormat,  
Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melakukan penelitian di Dinas Kesehatan Kabupaten Mandailing Natal yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:


NO	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1.	Meliani Pulungan P07539015047	Masrah, S.Pd., M.Kes.	Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Terhadap Tingginya Kejadian Malaria Di Desa X Kecamatan Penyabungan Kabupaten Mandailing Natal

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan  
  
Dra. Masnah, M.Kes., Apt  
NIP. 19620428198292004  


Lampiran 5

Surat Izin Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN MANDAILING NATAL**  
**DINAS KESEHATAN**  
Komplek Perkantoran Panyabungan, Panyabungan, Sumatera Utara, Kode Pos 22978  
Telp./Fax: (0636) 3261175 E-mail: [dinkesmadina@yahoo.co.id](mailto:dinkesmadina@yahoo.co.id)

SURAT IZIN KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN MANDAILING NATAL  
NOMOR : 440 /2636 /Dinkes/ 2018  
TENTANG  
IZIN SURVEI PENDAHULUAN

Dasar : Surat Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Nomor : DM.01.05/01.03/191/2018 tanggal 02 April 2018.

Tentang Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi  
Poltekes Kemenkes Medan

MEMBERI IZIN :

Kepada

Nama : MELIANI PULUNGAN


NIM : P07539015047

Jenis Kelamin : PEREMPUAN

Untuk : Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Terhadap Tingginya  
Kejadian Malaria Di Desa Tambiski Kecamatan Nagajuang Kabupaten  
Mandailing Natal.

Demikian Surat Izin ini dikeluarkan, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di Panyabungan  
Pada tanggal 11 April 2018  
KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN MANDAILING NATAL


  
drg. ISMAH LUBIS  
NIP. 197102042000031002


Tembusan :  
1. Yth. Bapak Bupati Mandailing Natal  
2. Yth. Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Lambran 6

Surat Izin Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136  
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644  
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes\_medan@yahoo.com



Nomor : DM.01.05/01.03/330/2018  
Lampiran : -  
Perihal : Mohon Izin Penelitian Mahasiswa  
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes  
Medan


Medan, 14 Mei 2018


Kepada Yth :  
Kepala Desa Tambiski Kec. Nagajuang  
Kabupaten Mandailing Natal  
Di  
Tempat

Dengan hormat,  
Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melakukan penelitian di Kepala Desa Tambiski Kec. Nagajuang Kabupaten Mandailing Natal yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NO	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1.	Meliani Pulungan P07539015047	Masrah, S.Pd., M.Kes.	Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Terhadap Kejadian Penyakit Malaria Di Desa Tambiski Kecamatan Nagajuang Kabupaten Mandailing Natal

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Farmasi,  
  
Dra. Masniati, M.Kes. Apt  
NIP.196204281995032001



Lampiran 7

Gambar lingkungan daerah penelitian



Gambar 1. Selokan yang mampet di depan rumah warga



Gambar 2. Pancuran Tempat mencuci Warga



Gambar 3. Bunga taik ayam dipekarangan rumah



Gambar 4. Bunga lavender di pekarangan rumah warga



Gambar 5. Responden yang sedang mengisi kuisisioner




Gambar 6. Galundung (Tempat Pengolahan Biji Emas)

Lampiran 8

Laporan Pertemuan Bimbingan KTI

POLIKLINIK KESIHATAN  
 PURUSAN FARMASI  
 JL. AIRLANGGA NO.20 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama Mahasiswa : MELIANI PULUNGAN  
 NIM : 207539015047  
 Pembimbing : Masrah, S.Pd, M.Kes

No	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF MADHASISWA	PARAF PEMIMBING
1	21/02/18	I	Pertemuan /Saran Pemilihan Topik	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	23/02/18	II	konsultasi Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	08/04/18	III	konsultasi Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	12/04/18	IV	konsultasi Bab II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	24/04/18	V	Konsultasi Bab III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	27/4/18	VI	Acc Proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	15/4/18	VII	Revisi Proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	21/4/18	VIII	Acc Proposal yang direvisi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	10/07/18	IX	konsultasi Bab IV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	11/07/18	X	konsultasi Bab V	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	16/07/18	XI	konsultasi Abstrak	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12					<i>[Signature]</i>

Kesrah

Dra. Masrah, M.Kes. Apt.  
 NIP. 196204281985032001