


**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Surat Ijin survey pendahuluan



**UNIVERSITAS
SETIA BUDI**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nomor : 001N/H6-4/13.12.2021
Lamp. : -
Hal : Ijin.SurveyPendahuluan


**Kepada Yth. :
Kepala Desa
Kelurahan Mojosongo
Di tempat**

Dengan Hormat,
Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, maka bersama ini kami mohon ijin untuk melakukan survey pendahuluan bagi mahasiswa kami :

NAMA : Erifa Fitria Ningrum
NIM : 11180687N
PROGDI : D4 Analisis Kesehatan
JUDUL : "Hubungan Kepadatan Larva Nyamuk *Aedes aegypti* dengan Kejadian Penyakit DBD di Kelurahan Mojosongo RW 34, Surakarta"

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Surakarta, 16 Februari 2022



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Jl. Let. Jend. Sutoyo Mojosongo – Solo 57127, Telp. 0271 – 852518, Fax. 0271 – 853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : usbsolo@yahoo.com

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
DINAS KESEHATAN
 Jln. Jendral Sudirman No.2; Telp. (0271) 632202 Fax. (0271) 632202
 E-mail : dinaskesehatan@surakarta.go.id
SURAKARTA 57111

SURAT IZIN
 Nomor : KS.18.03/1229/111/2022

TENTANG
IZIN PENELITIAN

Dasar : Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Nomor. 001N/H6-4/13.12.2021 1 Maret 2022.

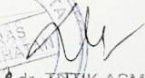
MEMBERI IZIN

Kepada :
 Nama : ERIFA FITRIA NINGRUM
 NIM : 11180687N
 Prodi : D 4 Analis Kesehatan
 Untuk : Melakukan penelitian di Dinas Kesehatan Kota Surakarta
 Judul : **Hubungan kepadatan larva nyamuk aedes aegypti dengan kejadian penyakit Demam Berdarah Dengue di kelurahan mojosongo Rw.34 Surakarta.**

Catatan :
 1. Lokasi penelitian di UPT Puskesmas Sibela.
 2. Data yang diperlukan : Data kasus DBD.
 3. Menyerahkan laporan hasil penelitian uji instrument dikirim ke Dinas Kesehatan Kota Surakarta, c.q. Bidang Kesehatan Keluarga, Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat.
 4. Tetap mengikuti protokol kesehatan dan prosedur yang berlaku.

Ditetapkan di : Surakarta
 Pada tanggal : 4 Maret 2022

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA SURAKARTA
 Kabid. Kesehatan Keluarga, Promosi
 Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat


dr. TUTIK ASMI
 Pembina
 NIP.19730812 200501 2 013

Tembusan :
 1. Ka. UPT Puskesmas Sibela.
 ② Yang bersangkutan.
 3. Arsip.

Lampiran 3. Formulir Pemantauan Jentik

HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

LOKASI PJB : RT. 01 / RW.

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer														Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga		Lain-lain			
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)		
1	Ibu Poliyen		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		3	1
2	Bp. Masnun	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		3	0
3	Bp. Wicak	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		3	0
4	Ibu Yuliani	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		3	0
5	Bp. Yudi	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	0
6	Bp. Eko	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		2	0
7	Bp. Widato Sumono		✓			✓		✓		✓		✓		✓		7	1
8	Bp. Sunanto	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	0
9	Bp. Zoko Makoro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		2	0
10	Bp. Pramo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	0
11	Bp. Pali Harmau	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	0
12	Bp. Teguh Wiyono	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	0
13	Ibu Sunami	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	0
14	Bp. Yudi															2	0
15	Bp. Tri Wardoko																
JUMLAH TOTAL																	

$$HI = \text{House Indeks} = \frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$CI = \text{container Indeks} = \frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$$

Pelugas

(TUPAETI)



HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
 UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

LOKASI PJB : RT 01 / RW

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer												Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif		
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga				Lain-lain	
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			Jml (-)	Jml (+)
1	Bk. ^{Kondukan} Sunyong		✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓		2	1	
2	Bk. Piri-randi														1	0	
3	Bk. Edi Mustari														3	0	
4	Bk. Widyu														3	0	
5	Bk. Melangi		✓												2	1	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
JUMLAH TOTAL																	

HI = House Indeks = $\frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$ =

CI = container Indeks = $\frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$ =

Petugas

(Signature)
 (TUPAKTI)



HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
 UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

KASI PJB

:RT. ⁰² JRW. ³⁴

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer														Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif	
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga		Lain-lain				
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			
1	Bp. Bmri				✓												3	1
2	Bp. Teco Hanyono																2	0
3	Bp. Sudarwanto									✓							2	1
4	Mrs. Supriani													✓			2	1
5	Mrs. Lht																1	0
6	Mrs. Ann Bp. Fandi			✓													2	1
7	Bp. Suwito																1	0
8	Bp. Kharajat																1	0
9	Bp. Mh. Budom																1	0
10	Bp. Sri Murdono			✓													2	1
11	Bp. Rahmat K																1	0
12	Bp. Suparno																1	0
13	Bp. Cahyono																3	0
14	Bp. Sri Setiawan																1	0
15	Bp. Mulyotini			✓													1	1
16	Bp. Haryono																	
JUMLAH TOTAL																		

House Indeks = $\frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$

container Indeks = $\frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$

Pelugas

(TUPANI)



HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
 UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

LOKASI PJB : RT. 02 / RW. 39

No	Nama Kepala Keluarga	K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Kontainer				Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif										
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Tandon air		Vas bunga				Pot bunga		Lain-lain							
								Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)		
1	Bp. Gunawan																						
2	Bp. Gatot																					1	0
3	Bp. Dik Darmanto																					1	0
4	Bp. Eko Prasanto		✓																			2	0
5	Bp. Khoirul																					2	1
6	Bp. Warsanto																					1	0
7	Bp. Sinar ma																					2	0
8	Bp. Yono		✓		✓																	2	0
9	Bp. Budi S																					3	2
10	Bp. Naji Santoso																					2	0
11	Bp. Hartono																					1	0
12	Bp. Widodo																					3	0
13	Bp. Mustono		✓																			1	0
14	Bp. Sudmi																					2	1
15	Bp. Suharnin																					1	0
JUMLAH TOTAL																			0				

→ positif

→ positif

$$H = \text{House Indeks} = \frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$C = \text{Container Indeks} = \frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$$

Pelugas

Kelua RT/RW

(TUPRENTI)

Signature

HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

LOKASI PJB : RT 03 / RW 39

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer												Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif		
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga				Lain-lain	
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			Jml (-)	Jml (+)
1	BP. Dwi Sartono															1	0
2	BP. Agus		✓													1	0
3	BP. Suharto															1	0
4	BP. Sri Widodo															1	0
5	BP. Yohanes															1	0
6	BP. Sutrisno		✓													1	0
7	BP. Satrio															1	0
8	BP. Heru															1	0
9	BP. Saemin															1	0
10	BP. Supriatno															1	0
11	BP. Agus															1	0
12	BP. Sukirman															2	0
13	BP. Suparman															2	0
14	BP. Eko Sulawati															1	0
15	BP. Sri Widyand															1	0
JUMLAH TOTAL																	

→ positif

HI = House Indeks = $\frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$ =

CI = Container Indeks = $\frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$ =

Petugas

(TUPRANI)



HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
 UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

LOKASI PJB : RT. 03 RW. 34

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer												Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif		
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga				Lain-lain	
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			Jml (-)	Jml (+)
1	Bp. Daruromo															1	0
2	Bp. An. Wibowo															1	0
3	Ib. Sri Mulyatni															2	0
4	Bp. Waluyo															3	0
5	Bp. Kadawan															3	0
6	Bp. Daidi															1	0
7	Bp. Joko W															1	0
8	Ib. Rini Setyumningsih															1	0
9	Bp. Mandi															1	0
10	Bp. Samiyo															1	0
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
JUMLAH TOTAL																	

HI = House Indeks = $\frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$ =

CI = container Indeks = $\frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$ =

Pelugas

(TUPAENI)



HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
 UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

DKASI PJB :RT 04 /RW 34

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer														Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif	
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga		Lain-lain				
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			
1	Bu. Emi lestari																1	0
2	Sri Handoko																3	0
3	Joko Santosa																1	0
4	Dadi																2	0
5	Sujigano																1	0
6	Sri Pujiyanto																2	0
7	glyano																3	0
8	Sawang																1	0
9	Tu Setiyono																1	0
10	Indro																1	0
11	Djiman																1	0
12	Suendi																2	0
13	Suran																2	0
14	Supalyanto																1	0
15	Besri		✓														1	1
JUMLAH TOTAL																		

HI = House Indeks = $\frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\%$

CI = container Indeks = $\frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\%$

Petugas

(TUPAKHI)



HASIL PEMANTAUAN JENTIK BERKALA
 UPT PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA

OKASI PJB : RT. 09 / RW. 04

No	Nama Kepala Keluarga	Kontainer												Jumlah kontainer	Jumlah kontainer positif		
		K. Mandi		Br. Bekas		Kulkas		Tandon air		Vas bunga		Pot bunga				Lain-lain	
		Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)	Jml (-)	Jml (+)			Jml (-)	Jml (+)
1	Tumiyen															1	0
2	Wendi															2	0
3	Wendy															2	0
4	- Agus W															1	0
5	Aad S.															3	0
6	gatot															1	0
7	Marsono															3	0
8	Misno															1	0
9	Bayu															1	0
10	Rohmad															1	0
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
JUMLAH TOTAL																	

$$HI = \text{House Indeks} = \frac{\sum \text{rumah positif jentik}}{\sum \text{rumah yang diperiksa}} \times 100\% =$$

$$CI = \text{container Indeks} = \frac{\sum \text{container positif jentik}}{\sum \text{container yang diperiksa}} \times 100\% =$$

Petugas

Gini
 (TUPREHI)



Lampiran 4. Analisa Data

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KEPADATAN LARVA * KEJADIAN DBD	100	100.0%	0	0.0%	100	100.0%

KEPADATAN LARVA * KEJADIAN DBD

Crosstabulation

Count

		KEJADIAN DBD		Total
		Ada	Tidak ada	
KEPADATAN LARVA	Rendah	1	24	25
	Sedang	2	73	75
Total		3	97	100

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.115 ^a	1	.735		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.108	1	.743		
Fisher's Exact Test				1.000	.582
Linear-by-Linear Association	.113	1	.736		
N of Valid Cases	100				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .75.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 5. Dokumentasi



Gambar 1. Pengamatan larva Pada countainer



Gambar 2. Larva didalam barang bekas



Gambar 4. Pengambilan Larva dengan Gayung



Gambar 5. Bak Mandi penampung air yang terdapat larva



Gambar 6. Sampel Larva



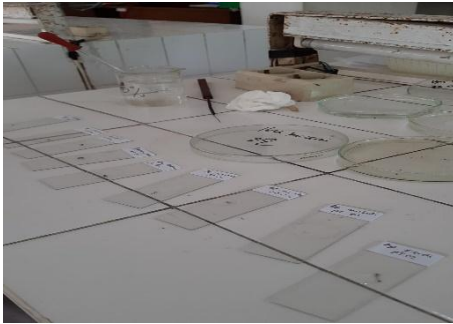
Gambar 7. Larva Yang Ditemukan



Gambar 8. Alkohol Bertingkat



Gambar 9. Pembuatan Preparat



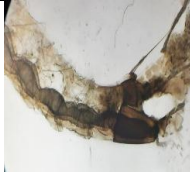






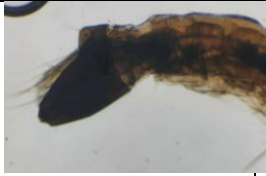
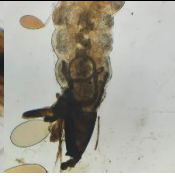



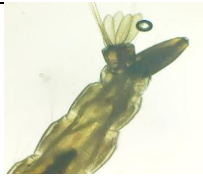



Gambar 9. Preparat



Gambar 10. Pengamatan Larva Pada Mikroskop

Lampiran 6. Hasil Identifikasi Larva *Aedes aegypti*

 <p>Sampel no. 1</p>	 <p>Sampel no. 2</p>	 <p>Sampel no. 3</p>	 <p>Sampel no. 4</p>
 <p>Sampel no.</p>	 <p>Sampel no. 6</p>	 <p>Sampel no. 7</p>	 <p>Sampel no. 8</p>
 <p>Sampel no. 9</p>	 <p>Sampel no. 10</p>	 <p>Sampel no. 11</p>	 <p>Sampel no. 12</p>
 <p>Sampel no. 13</p>	 <p>Sampel no. 14</p>	 <p>Sampel no. 15</p>	 <p>Sampel no. 16</p>