

Lampiran I

Surat Pembelian Telur *Aedes Aegypti*



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Jl. Raya Hajime No. 100 Lampung Selatan Telp : 0721 - 703630 Faximile : 0721 - 787561
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : jurusankesling@yahoo.com



Bandar Lampung, 19 April 2021

Nomor : UM.01.01/IV/147/2021
Hal : Pembelian Telur *Aedes aegypti*
Lampiran : -

Kepada Yth.
Bapak/Ibu
Kepala Balai Litbang Kesehatan Baturaja

Di -
Tempat

Dalam rangka Penelitian Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Sanitasi Program
Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang
Bernama :

Nama : Yulita Anny Widyasari
NIM : 1813451057
Judul : Pemanfaatan Perasan Daun Jeruk Purut (*Citrus Histris*)
Sebagai Larvasida Alami Nyamuk *Aedes Aegypti* Tahun 2021
Pembimbing Akademik : Daria Br Ginting, S.Pd., M.Si

Sehubungan hal tersebut mohon kiranya Bapak/ibu dapat memberikan Izin untuk Pembelian
Telur *Aedes aegypti* sebagai sampel penelitian mahasiswa diatas sejumlah 1000 Telur.
Demikian surat kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan

Ahmad Fikri, ST., M.Si
NIP. 197108061993031004

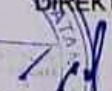
Lampiran II

Surat Penelitian di Laboratorium

Lampiran : Izin Penelitian
Nomor : PP.03.01/I.1/ /2021
Tanggal : 15 Maret 2021

DAFTAR NAMA MAHASISWA

NO.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Assifah Agustia Rahma NIM: 1813451019	Uji kemampuan ekstrak daun pandan wangi (pandanus amaryllifolius) terhadap kematian larva aedes	Laboratorium Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
2.	Nurakmalia NIM: 1813451083	Identifikasi kandungan boraks pada kerupuk nasi yang beredar di pasar tradisional kota bandar lampung tahun 2021	
3.	Winda Winata Kalya Sari NIM: 1813451017	Uji efektivitas ekstrak daun sirsak (Annona muricata L) terhadap lalat rumah (Musca domestica)	
4.	Nurul Aisyah NIM: 1813451071	Efektivitas alat digester dengan menggunakan EM4 di industri tahu kecamatan kemiling tahun 2021	
5.	Xenna Chatrien Feralda NIM: 1813451064	Pengembangan potensi minyak atsiri daun kemangi (ocimum basilicum) dan kulit jeruk nipis (citrus aurantifolia swingle) sebagai alternatif bahan baku antiseptic	
6.	Yulita Anny Widayarsi NIM: 1813451057	Pemanfaatan perasan daun jeruk purut (citrus hystrix) sebagai larvasida alami nyamuk aedes aegypti tahun 2021	
7.	Lia Yuliani NIM: 1813451046	Efektifitas perasan daun kenikir (cosmos caudatus) terhadap kematian larva nyamuk aedes aegypti tahun 2021	
8.	Kartina Inda NIM: 1813451052	Uji efektifitas perasan daun sirsak terhadap larva aedes aegypti	
9.	Nurul Rahmayanti NIM: 1813451087	Peningkatan kualitas air hujan sebagai sumber air minum melalui metode filtrasi sederhana tahun 2021	

DIREKTUR,

WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
NIP. 196401281985021001

Lampiran III

DOKUMENTASI PENELITIAN



Persiapan alat dan bahan



Mencuci daun jeruk purut

Meniriskan daun jeruk purut



Menimbang daun jeruk purut



Menambahkan aquadest

Menghaluskan daun jeruk purut
menggunakan blender



Diamkan selama 24 jam



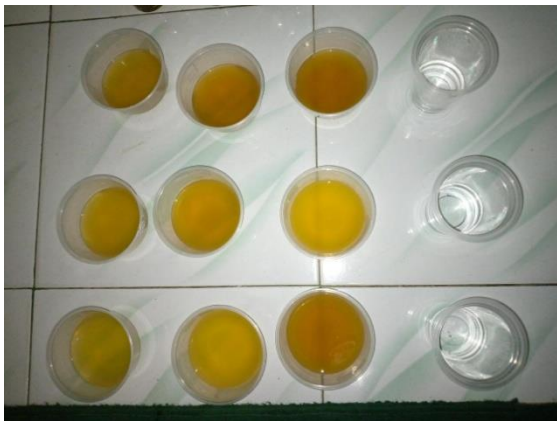
Menyaring perasan daun jeruk purut



Memindahkan larutan ke dalam wadah



Memasukkan larva *Aedes aegypti* ke dalam wadah yang berisi larutan



Mengamati kematian larva *Aedes aegypti*

Lampiran IV

Tabel

**Jumlah Larva *Aedes Aegypti* Yang Mati Pada Konsentrasi
0%,10%,15%,20% Selama 6 Jam Pengamatan**

Waktu	Konsentrasi											
	10%			15%			20%			Kontrol		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1 jam	4	5	6	10	9	9	15	16	16	0	0	0
2 jam	6	7	8	13	11	11	17	18	19	0	0	0
3 jam	9	10	10	15	13	14	20	20	20	0	0	0
4 jam	10	11	13	16	15	16	21	21	21	0	0	0
5 jam	13	15	15	19	18	19	23	24	23	0	0	0
6 jam	16	17	18	20	20	21	25	25	25	0	0	0
Jumlah akhir larva mati	16	17	18	20	20	21	25	25	25	0	0	0

Keterangan : Jumlah larva yang digunakan tiap beaker sebanyak 25 larva