



LAMPIRAN

	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	5	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	1	0	1	3	0	11	3,4%	
	10	1	1	3	3	5	2	1	1	2	7	1	3	1	3	7	3	44	13%
	15	5	3	6	5	9	7	4	2	5	13	7	12	6	12	20	14	130	40%
	20	12	5	11	8	14	13	8	4	12	20	13	20	11	20	20	20	211	65%
	25	20	11	20	13	20	20	14	12	20	20	20	20	20	20	20	20	290	90%
	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	35	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	45	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	55	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	60	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	65	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	70	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	75	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%

30%	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%	
	85	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	90	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	95	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	100	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	105	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	110	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	115	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	120	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	125	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	130	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	135	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	140	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	145	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	150	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	155	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
	160	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%
165	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%	
170	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%	
175	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%	
180	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	100%	

Lampiran 2

		KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBAN JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN			
Jl. Raya Haimena No. 100 Lampung Selatan Telp : 0721 - 703630 Faximile : 0721 - 78756 Website : http://poltekkes-tjk.ac.id E-mail : jurusankesling@yahoo.com					
Nomor	: PP.08.02/F.XLIII.15/ 107 /2024	19 April 2024			
Lampiran	: -				
Hal	: <u>Izin Penelitian</u>				
Yth. Kepala Lab.Entomologi.SKHB IPB. di – Bogor					
Sehubungan dengan penyusunan laporan tingkat akhir bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Program Studi D.III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin Pembelian Telur Nyamuk Aedes aegypti sebagai sampel penelitian sebanyak 3000 butir (1 strip). Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian atas nama:					
NO	NAMA / NIM	JUDUL LTA			
1	Lutfiah Karina P Nim: 2113451021	Uji Efektivitas Daun Pepaya (Cacira Papaya L) Dalam Membunuh Larva Nyamuk Aedes Aegypti Tahun 2024			
2	Else NIM: 2013351045	Uji Kemampuan Konsentrasi Larutan Ekstrak Serai (Cymbopogon Citratus) Dalam Membunuh Larva Nyamuk Aedes Aegypti Instar III			
Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.					
<div style="text-align: right;">  Kepala Jurusan Imam Santosa, SST, MT NIP. 197507131998031001 </div>					

Lampiran 3



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Yth.
Luthfiyah Karina Putri
NPM. 2113451021

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil uji kualitatif fitokimia pada simplisia daun Pepaya (*Cacira papaya L.*) Laboratorium Botani Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Lampung adalah sebagai berikut:

Uji kualitatif fitokimia pada simplisia daun Pepaya (*Cacira papaya L.*)

No	Jenis Uji Kualitatif fitokimia	Hasil Uji Fitokimia	Keterangan
1.	Tanin	+	Positif
2.	Saponin	+	Positif
3.	Flavonoid	-	Negatif
4.	Steroid	+	Positif
5.	Terpenoid	-	Negatif
6.	Fenolik	+	Positif
7.	Alkaloid (Mayer)	+	Positif
	Alkaloid (Dragendorf)	+	Positif
	Alkaloid (Bouchardat)	+	Positif

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 05 Mei 2024



Dhany, Santya Putri, S.P., M.Si.
NIP. 198912152015032005

Lampiran 4

**Daun Pepaya****Daun Pepaya Kering****Bubuk Daun Pepaya****Maserasi Daun Pepaya****Maserasi Daun Pepaya****Waterbath**



Penyaringan Ekstrak Daun Pepaya



Larutan Ekstrak Daun Pepaya



Masukkan Telur Nyamuk



Paket Telur Nyamuk



Proses Perkembangbiakan Telur



Pengamatan Kematian Larva



**Pemusnahan Larva Dengan Cara
Pemanasan**

