

LAMPIRAN

Lampiran 1 Determinasi daun pala



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI
LABORATORIUM LINGKUNGAN**

Alamat: Jl. Dr. Soeparno No. 63 Purwokerto 53122 Telp. (0281) 638794 Fax. (0281) 631700
Email: biologi@unsoed.ac.id Website : <http://bio.unsoed.ac.id>

cf 5.10a/01/2014

Halaman 1 dari 2
Page 1 of 2

HASIL PENGUJIAN

Result of Analysis

Nomor Sertifikat : B/75/UN23.6.10/TA.00.01/2025
Certificate Number
Diterbitkan Tanggal : 22 Januari 2025
Date of Issue
Nomor Penerimaan : 006/ HP.LL/ I /2025
Received Number
Tanggal Penerimaan : 09 Januari 2025
Received Date
Identitas Pelanggan
Costumer Identity
Pelanggan : Faulia Triana Wijayanti
Costumer
Alamat : Desa Rabak Rt 01 Rw 06, Kec Kalimanah, Purbalingga
Address
Identitas Contoh Uji
Sample Identity
Jenis Contoh Uji : Tanaman Pala
Sample type
Parameter : Determinasi Tumbuhan Makroskopis
Parameter
Pengambil Contoh Uji : Pelanggan
Sampler
Tanggal Pengambilan Contoh Uji : 09 Januari 2025
Date of Sample Collection
Jumlah Contoh Uji : 1 (satu)
Sample Quantity
Kode Contoh Uji : 2501006
Code of Sample
Hasil Pengujian : Terlampir
Result of Analysis

a.n Dekan
on behalf of the Dean
Kepala Laboratorium
Head of Laboratory

Catatan:

Note:

1. Hasil Pengujian ini hanya untuk contoh uji yang diuji.
This result of analysis only for the tested sample.
2. Hasil Pengujian ini tidak boleh digandakan tanpa izin Kepala Laboratorium Lingkungan secara tertulis.
This result of analysis may not be copied without the written permission from the Head of Environmental Laboratory.



Dr. Husein Satranegara, M.Si.
NIP. 196303071987031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI
LABORATORIUM LINGKUNGAN
Jl. Dr. Suparno No. 63 Grendeng Purwokerto 53122, Telp. (0281) 638794 Faks. (0281) 631700
E-mail : biologi@unsoed.ac.id / Website : <http://bio.unsoed.ac.id>

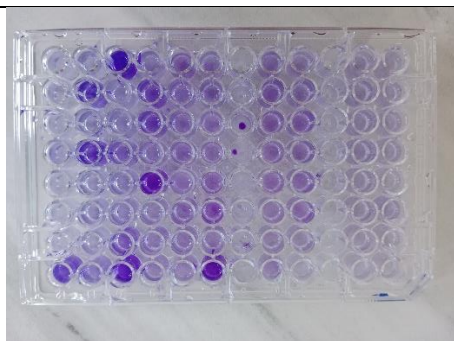
Nomor penerimaan : 006/HP.LL/I/2025
Registration number
Kode contoh uji : 2501006
Sample code
Tanggal penerimaan : 09 Januari 2025
Date
Tanggal pengujian : 16 Januari 2025
Determination date

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

Kode	Famili	Genus	Spesies	Varietas/Kultivar	Nama Lokal	Reference
2501006	Myristicaceae	<i>Myristica</i>	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	-	pala	<i>Nat. Hist. 2(3): 333 (1774)</i>

Pengendali Teknis
Technical Manager

Prof. Dr. Pudji Widodo, M.Sc.
NIP. 196007151986011001



Hasil pengecatan Kristal Violet



Penambahan Kristal Violet



Penambahan ekstrak pada 96 *well-plate*



Pengeringan daun pala



Pembuatan Infusa



Ekstraksi Daun Pala

Descriptive Statistics

	Uji Antibiofilm	Kontrol Positif	Kontrol Negatif
Valid	12	12	12
Missing	0	0	0
Mean	0.083	0.096	0.118
Std. Deviation	0.006	0.010	0.027
Shapiro-Wilk	0.960	0.937	0.775
P-value of Shapiro-Wilk	0.787	0.455	0.005
Minimum	0.074	0.082	0.091
Maximum	0.092	0.110	0.193

*Uji Paired Sample T-test**Paired Samples T-Test*

Measure 1	Measure 2	t	df	p
Uji Antibiofilm -	Kontrol Positif	-4.414	11	0.001

Note. Student's t-test.