

LAMPIRAN

Lampiran 1. Determinasi Tumbuhan Kemangi (*Ocimum basilicum*)



**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/01/2014Halaman 1 dari 2
Page 1 of 2

HASIL PENGUJIAN
Result of Analysis

<u>Nomor Sertifikat</u>	: B/74/UN23.6.10/TA.00.01/2025
<u>Certificate Number</u>	
<u>Diterbitkan Tanggal</u>	: 22 Januari 2025
<u>Date of Issue</u>	
<u>Nomor Penerimaan</u>	: 005/ HP.LL/ I /2025
<u>Received Number</u>	
<u>Tanggal Penerimaan</u>	: 09 Januari 2025
<u>Received Date</u>	
<u>Identitas Pelanggan</u>	
<u>Costumer Identity</u>	
<u>Pelanggan</u>	: Fatma Sheilla Arelliza
<u>Costumer</u>	
<u>Alamat</u>	: Blambangan, Rt 03 Rw 01, Bawang, Banjarnegara
<u>Address</u>	
<u>Identitas Contoh Uji</u>	
<u>Sample Identity</u>	
<u>Jenis Contoh Uji</u>	: Tanaman Kemangi
<u>Sample type</u>	
<u>Parameter</u>	: Determinasi Tumbuhan Makroskopis
<u>Parameter</u>	
<u>Pengambil Contoh Uji</u>	: Pelanggan
<u>Sampler</u>	
<u>Tanggal Pengambilan Contoh Uji</u>	: 09 Januari 2025
<u>Date of Sample Collection</u>	
<u>Jumlah Contoh Uji</u>	: 1 (satu)
<u>Sample Quantity</u>	
<u>Kode Contoh Uji</u>	: 2501005
<u>Code of Sample</u>	
<u>Hasil Pengujian</u>	: Terlampir
<u>Result of Analysis</u>	

Catatan:

Note:

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

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



Widy. ref. Mh. Moh. Husein Satranegara, M.Si.
NIDN. 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@unsod.ac.id / Website : <http://bio.unsoed.ac.id>

Nomor penerimaan : 005/HP.LL/I/2025
Registration number : 2501005
Kode contoh uji : 2501005
Sample code : 09 Januari 2025
Tanggal penerimaan : 16 Januari 2025
Date :
Tanggal pengujian :
Determination date :

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

Kode	Famili	Genus	Spesies	Varietas/Kultivar	Nama Lokal	Reference
2501005	Lamiaceae	Ocimum	Ocimum basilicum L.	-	Kemangi	Sp. Pl.: 597 (1753)

Pengendali Teknis
Technical Manager

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

Lampiran 2. Determinasi Tumbuhan Kecombrang (*Etlingera elatior*)



**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) 631709
 Email: biologi@umsod.ac.id Website : <http://bio.umsod.ac.id>

cF 5.10a/01/2014

Halaman 1 dari 2
Page 1 of 2

HASIL PENGUJIAN
Result of Analysis

<u>Nomor Sertifikat</u>	: B/76/UN23.6.10/TA.00.01/2025
<i>Certificate Number</i>	
<u>Diterbitkan Tanggal</u>	: 22 Januari 2025
<i>Date of Issue</i>	
<u>Nomor Penerimaan</u>	: 007/ HP.LL/ I /2025
<i>Received Number</i>	
<u>Tanggal Penerimaan</u>	: 09 Januari 2025
<i>Received Date</i>	
<u>Identitas Pelanggan</u>	
<i>Costumer Identity</i>	
<u>Pelanggan</u>	: Fatma Sheilla Arelliza
<i>Costumer</i>	
<u>Alamat</u>	: Blambangan, Rt 03 Rw 01, Bawang, Banjarnegara
<i>Address</i>	
<u>Identitas Contoh Uji</u>	
<i>Sample Identity</i>	
<u>Jenis Contoh Uji</u>	: Tanaman Kecombrang
<i>Sample type</i>	
<u>Parameter</u>	: Determinasi Tumbuhan Makroskopis
<i>Parameter</i>	
<u>Pengambil Contoh Uji</u>	: Pelanggan
<i>Sampler</i>	
<u>Tanggal Pengambilan Contoh Uji</u>	: 09 Januari 2025
<i>Date of Sample Collection</i>	
<u>Jumlah Contoh Uji</u>	: 1 (satu)
<i>Sample Quantity</i>	
<u>Kode Contoh Uji</u>	: 2501007
<i>Code of Sample</i>	
<u>Hasil Pengujian</u>	: Terlampir
<i>Result of Analysis</i>	

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 ijin
 Kepala Laboratorium Lingkungan secara tertulis
*This result of analysis may not be copied without the
 written permission from the Head of Environmental
 Laboratory*

a.n Dekan
on behalf of the Dean
Kepala Laboratorium
Head of 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@unsod.ac.id / Website : <http://bio.unsoed.ac.id>

Nomor penerimaan : 007/HP.I.L/2025
Registration number :
Kode contoh uji : 2501007
Sample code :
Tanggal penerimaan : 09 Januari 2025
Date :
Tanggal pengujian : 16 Januari 2025
Determination date :

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

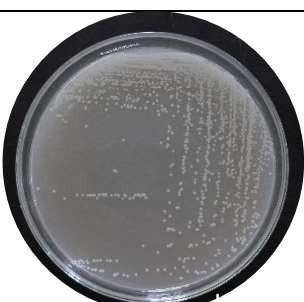
Kode	Famili	Genus	Spesies	Varietas/Kultivar	Nama Lokal	Reference
2501007	Zingiberaceae	<i>Etilingera</i>	<i>Etilingera elatior</i> (Jack) R.M.Sm.	-	kecombrang	<i>Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 43: 244 (1986)</i>

Pengendali Teknis
Technical Manager

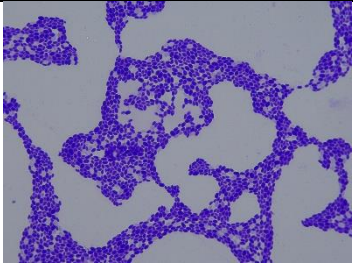
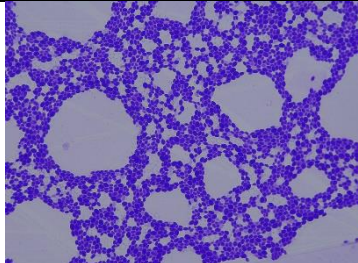
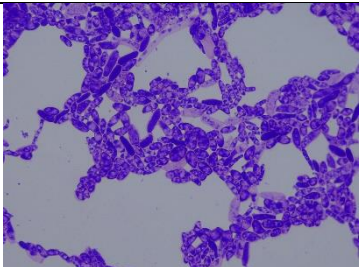
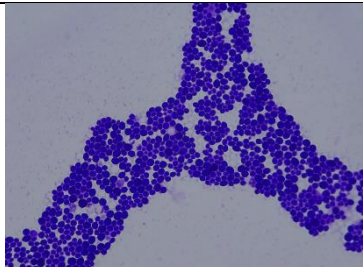
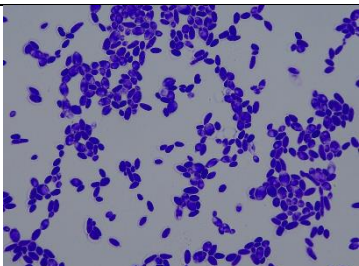
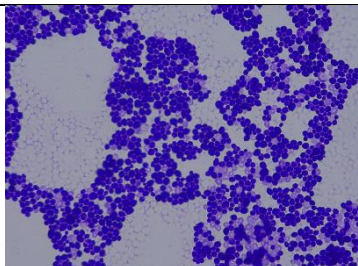
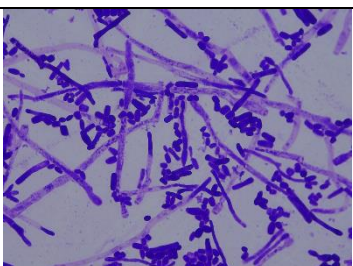
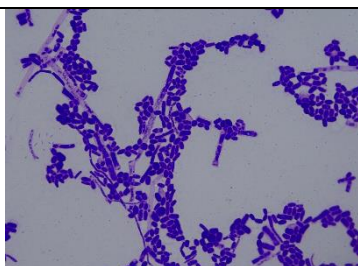
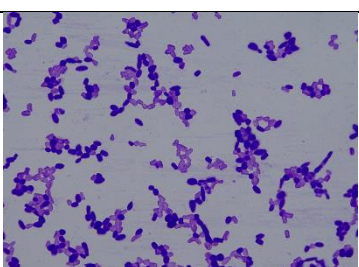
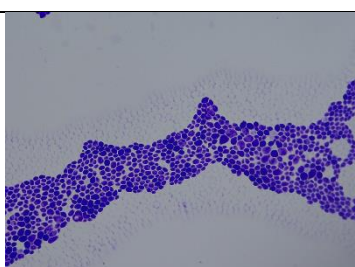
Prof. Dr. Pudji Widodo, M.Sc.
NIP. 196007151986011001

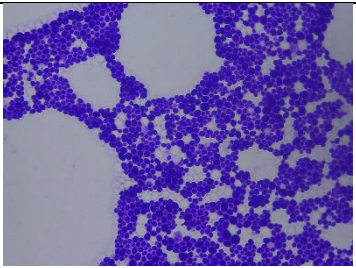
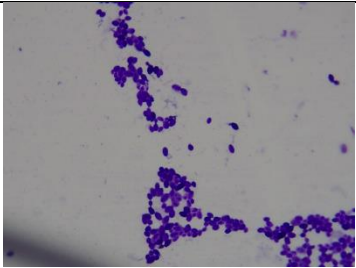
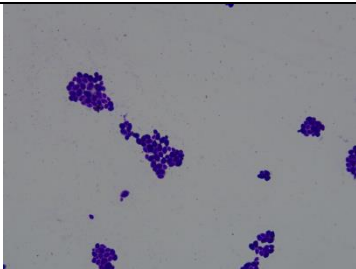
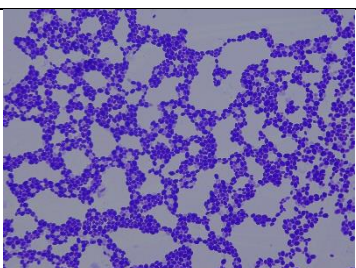
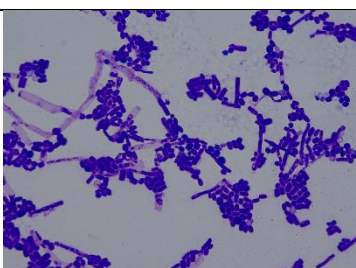
Lampiran 3. Hasil Positif Isolasi Jamur *Candida albicans*

	A02			A10
	A05			A11
	A07			A12
	A08			A13

	A14			A35
	A16			A36
	A18			A37
	A29			

Lampiran 4. Mikroskopis Jamur *Candida albicans*

	A02		A11
	A05		A12
	A07		A13
	A08		A14
	A10		A16

	A18	
	A29	
	A35	
	A36	
	A37	

Lampiran 5. Uji Sensitivitas Ekstrak Bunga Kecombrang dan Daun Kemangi terhadap *Candida albicans*

Kode	Konsentrasi		
	50%	70%	90%
A02			
A05			
A07			
A08			

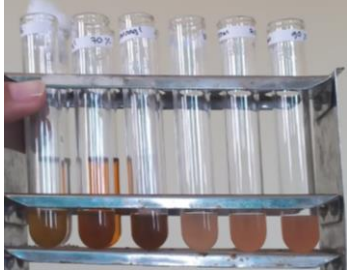
A10			
A11			
A12			
A13			
A14			

A16			
A18			
A29			
A35			
A36			



Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan

	
Cotton swab setelah swab keputihan	Ketoconazole
	
Antibiotik (<i>Amoxicillin</i>)	Betadine feminine hygiene wash
	
Simplisia basah daun kemangi	Simplisia basah bunga kecombrang

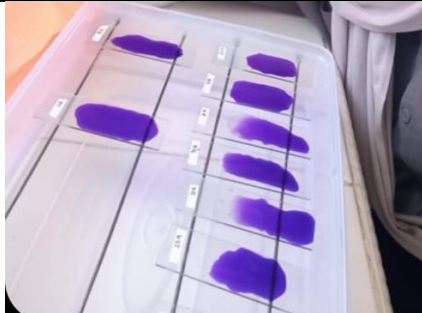
	
Simplisia kering daun kemangi	Simplisia kering bunga kecombrang
	
Pembuatan media PDA	Pembuatan ekstrak infusa
	
Suspensi jamur	Ekstrak infusa daun kemangi dan bunga kecombrang
	
Perlakuan uji sensitivitas	Penumbukan <i>ketoconazole</i>



Media kultur BHI



Media PDA antibiotik padat



Pewarnaan *Candida albicans*