

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Determinasi Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz. & Pav.*)



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS FARMASI

Sekip Utara, Yogyakarta 55281 Telp./Fax. +62 274 543120  
http://farmasi.ugm.ac.id, E-mail: farmasi@ugm.ac.id

#### SURAT KETERANGAN

No.: UGM/FA/341 /M/03/02

Kepada Yth. :  
Sdri/Sdr. Arum Fahrnisia  
NIM. 20130350072  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Di Yogyakarta

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi sampel daun yang Saudara kirimkan ke Departemen Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi UGM, adalah :

No.Pendaftaran	Jenis	Suku
170	<i>Piper crocatum</i> Ruiz. & Pav.	Piperaceae

Demikian, semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui  
Dekan



Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, M.Si., Apt

Yogyakarta, 29 Desember 2017  
Ketua Departemen Biologi Farmasi

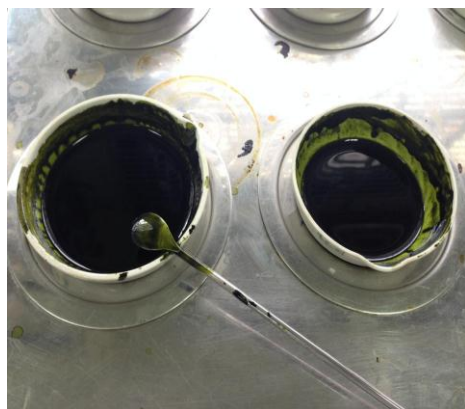
Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt

## Lampiran 2. Hasil cek turnitin

arum fahrnisa Cek Turnitin			
ORIGINALITY REPORT			
<b>17%</b>	<b>20%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
<b>1</b>	<b>ejournal.stikesmukla.ac.id</b> Internet Source		<b>4%</b>
<b>2</b>	<b>repository.uinjkt.ac.id</b> Internet Source		<b>4%</b>
<b>3</b>	<b>eprints.uns.ac.id</b> Internet Source		<b>3%</b>
<b>4</b>	<b>pt.scribd.com</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>docslide.us</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>es.scribd.com</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>perpusnwu.web.id</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>darsatop.lecture.ub.ac.id</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>thecomelfarmasis.blogspot.com</b> Internet Source		<b>1%</b>
<b>10</b>	<b>ejournal.umm.ac.id</b> Internet Source		<b>1%</b>

### Lampiran 3. Dokumentasi penelitian

#### 1. Proses ekstraksi daun sirih merah (*Piper Crocatum* Ruiz. & Pav.)



## 2. Uji pH



## 3. Uji Viskositas





#### 4. Uji Daya Sebar



#### 5. Uji Daya Lekat

