

HASIL IDENTIFIKASI/DETERMINASI TUMBUHAN



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
 (Indonesian Institute of Sciences)
PUSAT PENELITIAN BIOLOGI
 (Research Center for Biology)

Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 46 Cibinong 16911, Indonesia P.O Box 25 Cibinong
 Telp. (021) 87907636 - 87907604 Fax. 87907612

Cibinong, 1 Juli 2013

Nomor : 1186/IPH.1.02/If.8/VII/2013
 Lampiran : -
 Perihal : Hasil identifikasi/determinasi Tumbuhan

Kepada Yth.
 Bpk./Ibu/Sdr(i). **Edwin Andhika**
 Mhs. FK.UNTAR

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang Saudara kirimkan ke "Herbarium Bogoriense", Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi-LIPI Bogor, adalah sebagai berikut :

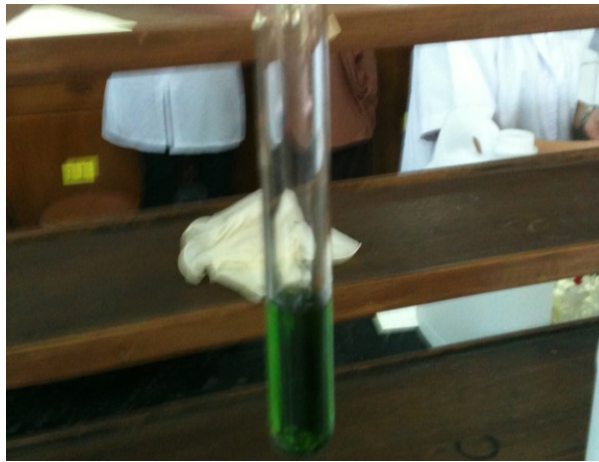
No.	No. Kol.	Jenis	Suku
1	Kembang sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Malvaceae
2	Kembang sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Malvaceae

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.

Kepala Bidang Botani
 Pusat Penelitian Biologi-LIPI,

 Dr. Joeni Setijo Rahajoe
 NIP. 196706241993032004

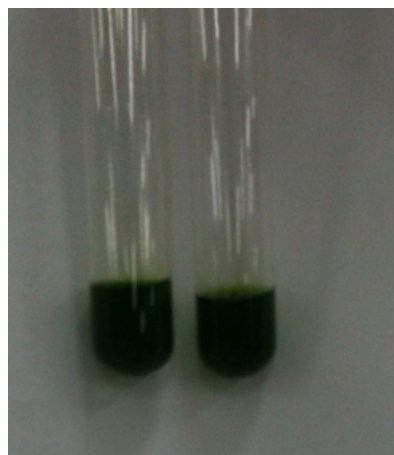
FOTO HASIL UJI FITOKIMIA



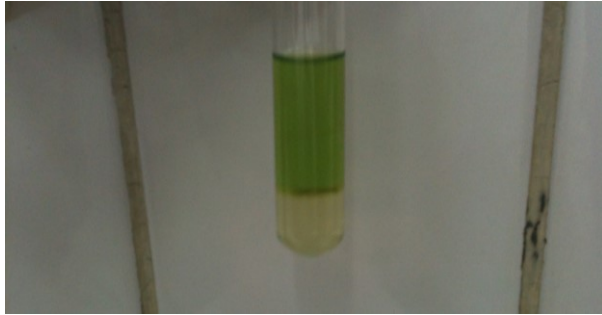
Gambar 3.1 Penambahan H_2SO_4 2N



Gambar 3.2 Terbentuk Dua Lapisan Setelah Dikocok



Gambar 3.3 Tabung Uji dan Tabung Kontrol



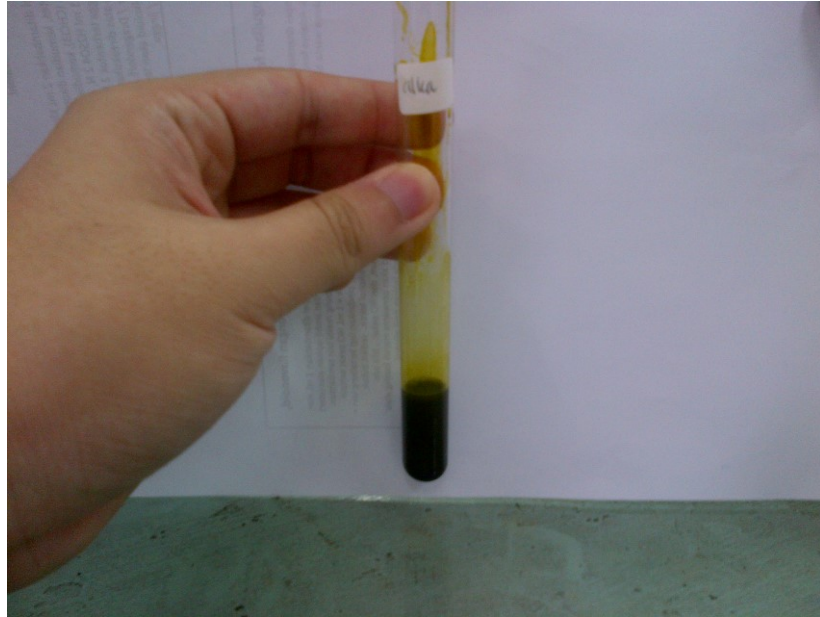
Gambar 3.4 Setelah Ditambahkan NaOH 10%



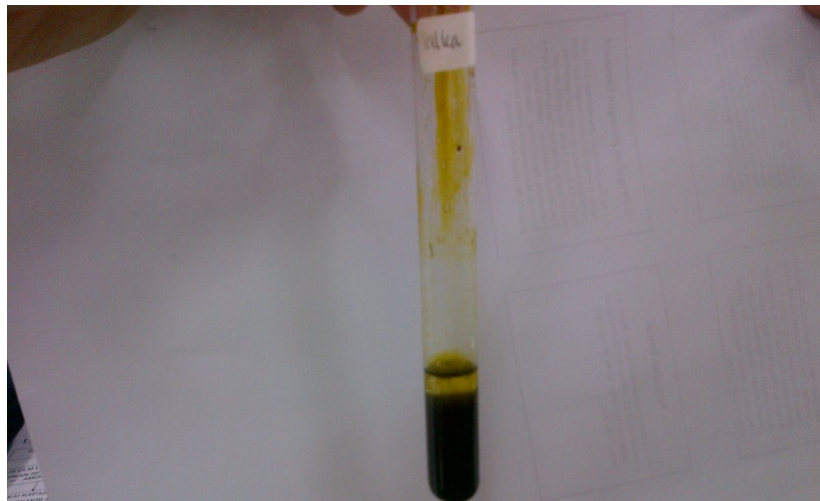
Gambar 3.5 Lapisan Bawah



Gambar 3.6 Lapisan Atas



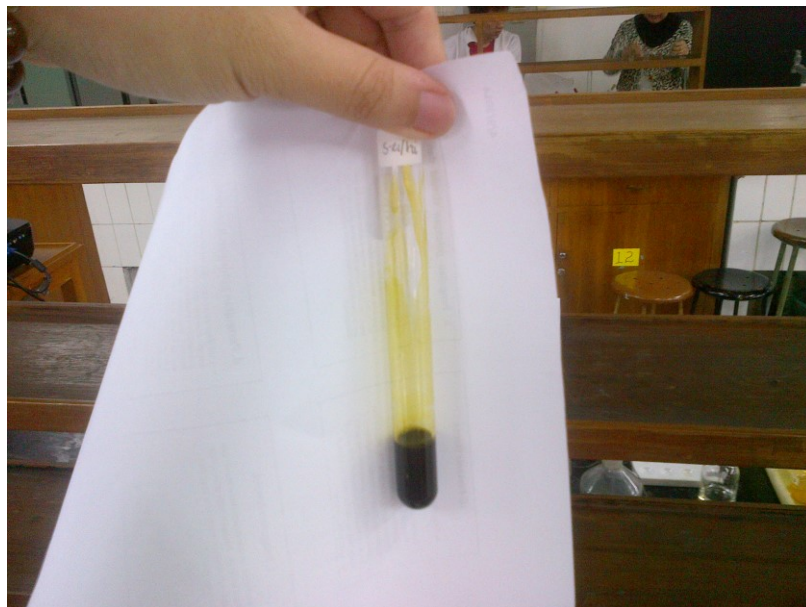
Gambar 3.7 Setelah Ditambahkan Kloroform dan Amoniak



Gambar 3.8 Setelah Ditambahkan H_2SO_4



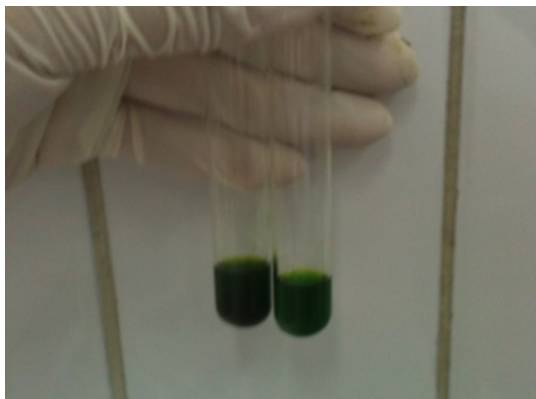
Gambar 3.9 Setelah ditambahkan NaOH & HCl



Gambar 3.10 Penambahan Kloroform



Gambar 4.1 Hasil Uji Alkaloid Sampel Segar



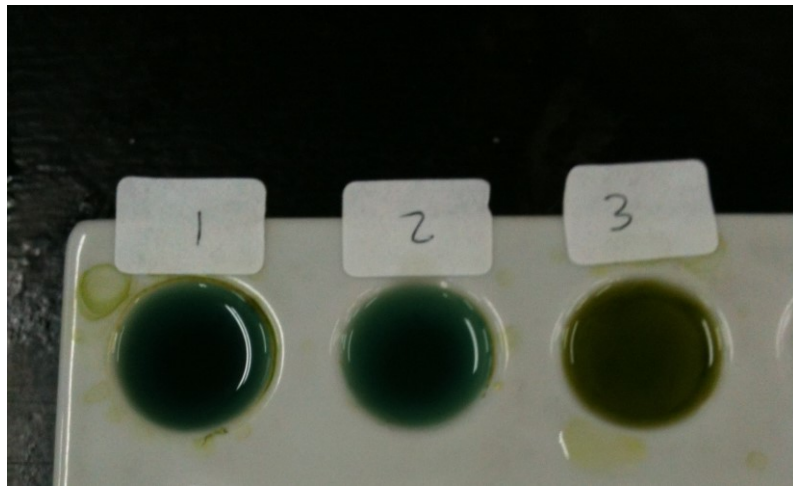
Gambar 4.2 Hasil Uji Fenolik Sampel Segar



Gambar 4.3 Hasil Uji Flavonoid Sampel Segar



Gambar 4.4 Hasil Uji Saponin Sampel Segar



Gambar 4.5 Hasil Uji Steroid dan Triterpenoid Sampel Segar



Gambar 4.6 Hasil Uji Alkaloid Ekstrak Heksan



Gambar 4.7 Hasil Uji Fenolik Ekstrak Heksan



Gambar 4.8 Hasil Uji Flavonoid Ekstrak Heksan



Gambar 4.9 Hasil Uji Steroid dan Triterpenoid Ekstrak Heksan

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama Lengkap : Edwin Andhika
Jenis kelamin : Laki-laki
Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 21 Februari 1993
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Belum menikah
Agama : Buddha
Alamat : Agung Perkasa J8 no 9B, Sunter
Nomor telpon : +6287882115678
E-mail : Edwinandhika@hotmail..com

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

2009-2011 : SMA Kristen IPEKA
2005-2008 : SMP Katholik Santo Paulus
2001-2005 : SD Katholik Santo Paulus