LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Uji Kuantitatif Aktivitas Antioksidan Antosianin Daun Adam Hawa

Absorbansi sampel = 0,0976

Absorbansi blanko = 0,1929

Absorbansi kontrol = 0,4939

$$\%AA = 100 - \left[\frac{(Abs.sampel - Abs.blanko) \times 100}{Abs.kontrol}\right]$$

$$\%AA = 100 - \left[\frac{(0{,}0976 - 0{,}1929) \times 100}{0{,}4939}\right]$$

$$\%AA = 100 - \left[\frac{-9{,}53}{0{,}4939}\right]$$

$$\%AA = 100 - (-19{,}295)$$

$$\%AA = 119{,}295$$

Jika diasumsikan absorbansi blanko = 0

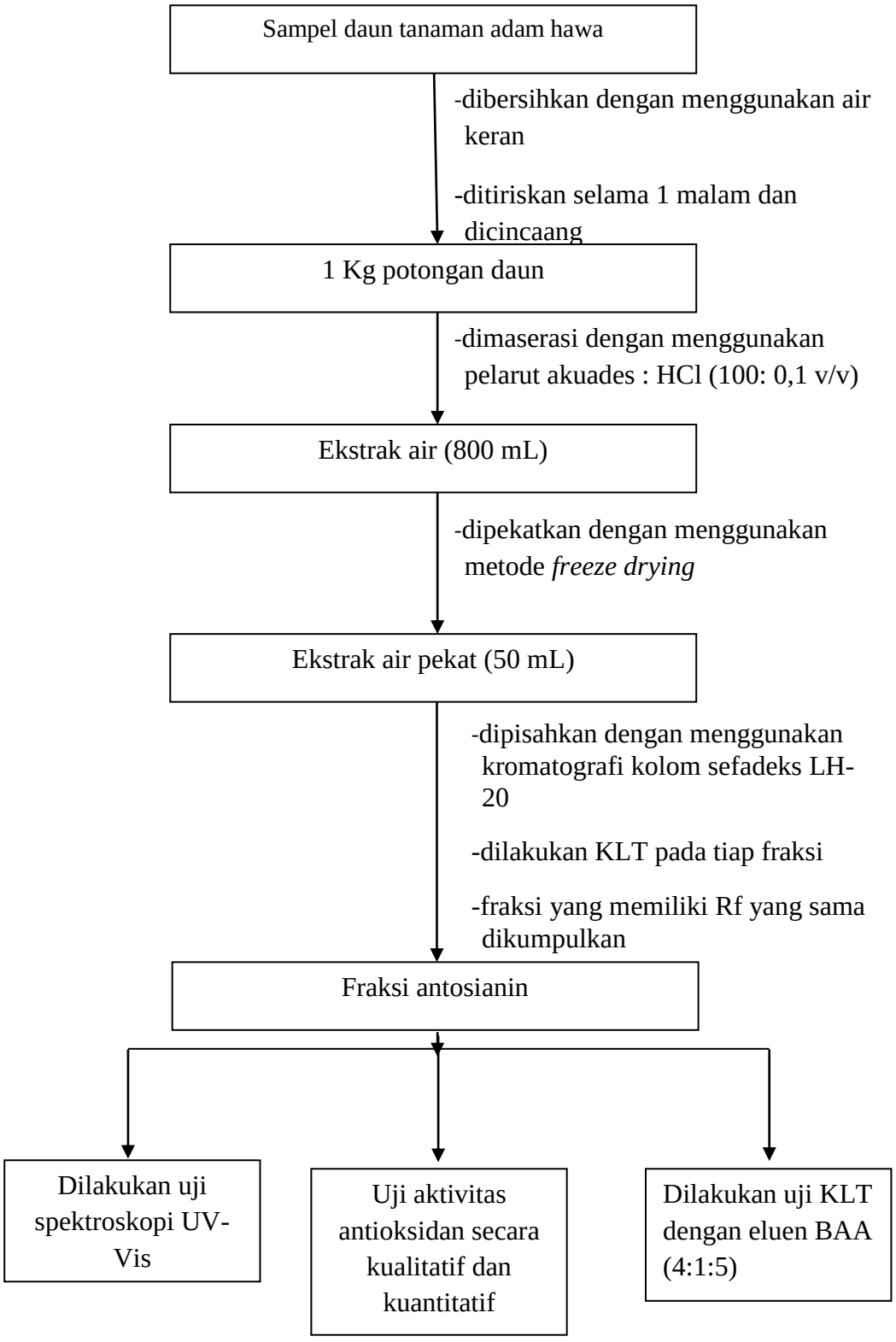
$$\%AA = 100 - \left[\frac{(Abs.sampel - Abs.blanko) \times 100}{Abs.kontrol}\right]$$

$$\%AA = 100 - \left[\frac{(0{,}0976 - 0) \times 100}{0{,}4939}\right]$$

$$\%AA = 100 - 19{,}761$$

$$\%AA = 80{,}239$$

Lampiran 2. Diagram Kerja



Lampiran 3. Determinasi Spesies Daun Adam Hawa

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
PUSAT PENELITIAN BIOLOGI
(RESEARCH CENTER FOR BIOLOGY)
LIPI
Cibinong Science Center, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 46 Cibinong 16911
Telp. (+62 21) 87907636 - 87907604, Fax. 87907612
Website: www.biologi.lipi.go.id

Cibinong, 11 Juni 2015

Nomor : 874/IPH.1.01/If.07/VI/2015
Lampiran : -
Perihal : *Hasil identifikasi/determinasi Tumbuhan*

Kepada Yth.
Bpk./Ibu/Sdr(i). **Husniati**
Baristand Industri Bandar Lampung
Jl. By Pass Soekarno – Hatta
Km.1 Raja Basa
Bandar - Lampung

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	Daun Adam Hawa	*Tradescantia spathacea* Sw. Syn.*Rhoeo discolor* (L.Hér.) Hance	Commelinaceae

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.

Kepala Bidang Botani
Pusat Penelitian Biologi-LIPI,

Dr. Joeni Setijo Rahajoe
NIP. 196706241993032004

D:\Ident 2015\Husniati.doc\Amir-Dg