

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Kaji Etik Penelitian



KOMISI ETIK RISET
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TRISAKTI
Jalan Kyai Tapa, Grogol, (Kampus B) Jakarta 11440
Telp: (021) 5672731, 5655786
Fax : (021) 5660706

PERSETUJUAN ETIK
Ethical Clearance
Nomor: 135/KER/FK/XII/2018

Komisi Etik Riset Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti setelah mempelajari dengan seksama dan mendengarkan penjelasan dari peneliti utama tentang kemungkinan adanya dampak etis terhadap subyek riset, masyarakat dan lingkungan, menetapkan penelitian dengan judul:


"PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH KRANBERI (*Vaccinium macrocarpon Aiton*) TERHADAP STRES OKSIDATIF PADA ORGAN TIKUS *Sprague Dawley* (PARU, JANTUNG, HATI, GINJAL DAN OTAK) YANG DIINDUKSI HIPOKSIA"

Peneliti Utama : Kelvin

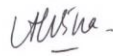
Lembaga/Tempat penelitian : FK Universitas Tarumanagara

Dinyatakan memenuhi persyaratan etik untuk dilaksanakan.

Jakarta, 18 Desember 2018

Ketua

Prof. DR. dr. Adi Hidayat, MS

Sekretaris


dr. Alvina, SpPK

LAMPIRAN 2 Identifikasi Buah *Cranberry*



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
PUSAT PENELITIAN BIOLOGI
(RESEARCH CENTER FOR BIOLOGY)

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, 3 Agustus 2018

Nomor : 292/IPH.1.01/If.07/VIII/2018
Lampiran : -
Perihal : Hasil identifikasi/ determinasi Tumbuhan

Kepada Yth.
Bpk./Ibu/Sdr(j). **Chindy Tjandra**
Mhs. Univ. Tarumanagara
Jl. Letjend S. Parman No.1
Jakarta - 11440

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	Cranberry	<i>Vaccinium macrocarpon</i> Aiton	Ericaceae

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.

Kepala Bidang Botani
Pusat Penelitian Biologi-LIPI,

Dr. Joeni Setijo Rahajoe
NIP. 196706241993032004

LAMPIRAN 3 Pembuatan Ekstrak Buah *Cranberry* dan Panjang Gelombang DPPH



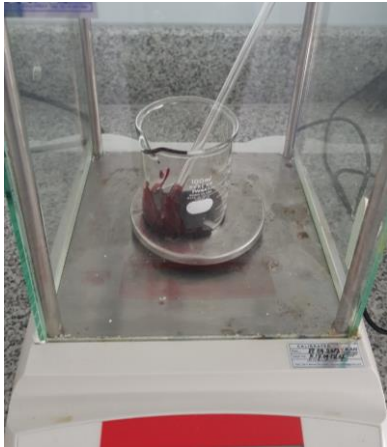
Pengeringan buah *cranberry* setelah dipotong



Proses maserasi *cranberry*



Proses evaporasi dari hasil maserasi buah *cranberry* hingga terbentuk pasta

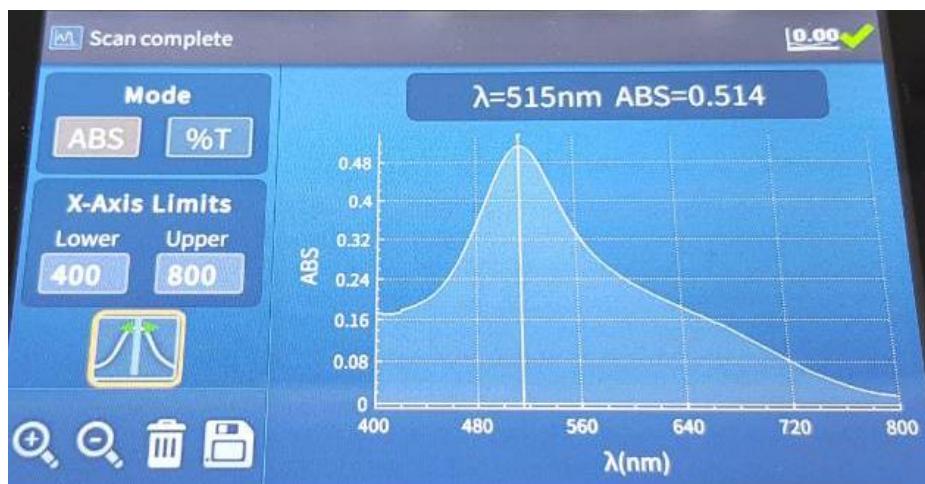


Penimbangan untuk pembuatan larutan cekok ekstrak buah *cranberry*



Larutan ekstrak buah *cranberry*

Panjang Gelombang dan Absorbansi Optimum DPPH



LAMPIRAN 4 Perlakuan Terhadap Tikus



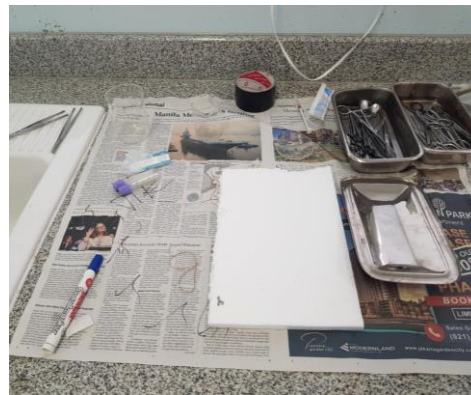
Hipoksia tikus dalam *chamber*



Tikus sesudah dihipoksia



Pencekohan tikus dengan ekstrak buah *cranberry*



Persiapan alat bedah



Pembiusan tikus sebelum dibedah



Pembedahan tikus

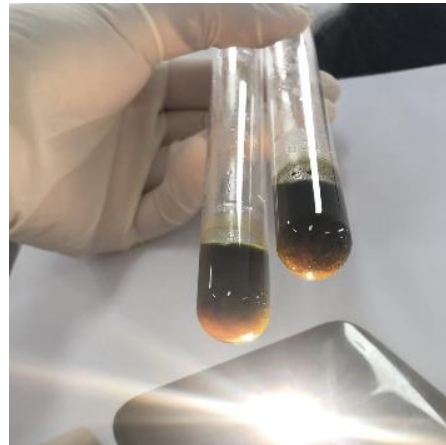


Penutupan kembali tikus setelah diambil organ

LAMPIRAN 5 Hasil Uji Fitokimia



Uji Fitokimia *Alkaloids*



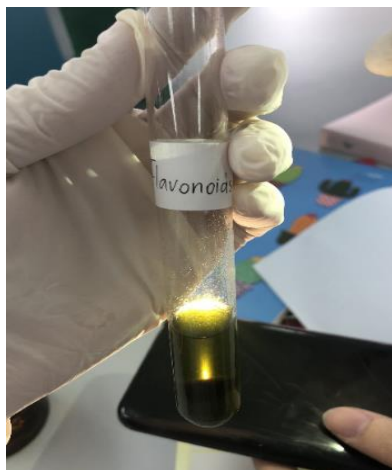
Uji Fitokimia *Anthocyanin* dan *Betacyanin*



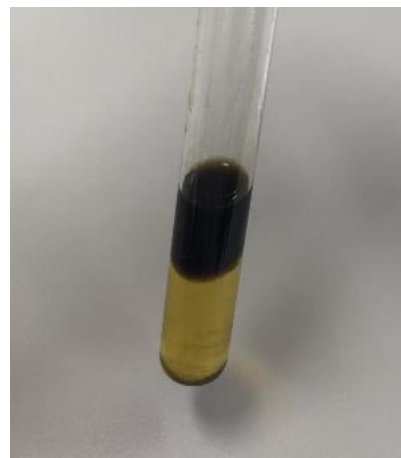
Uji Fitokimia *cardio glycosides*



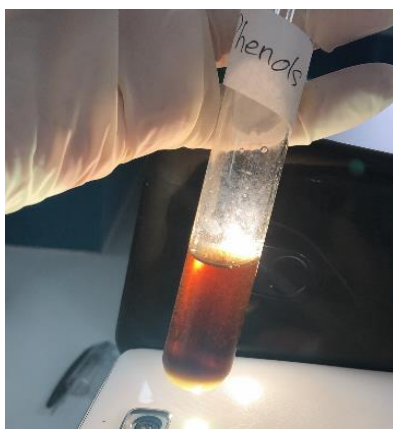
Uji Fitokimia *Coumarins*



Uji Fitokimia *Flavonoids*



Uji Fitokimia *Glycosides*



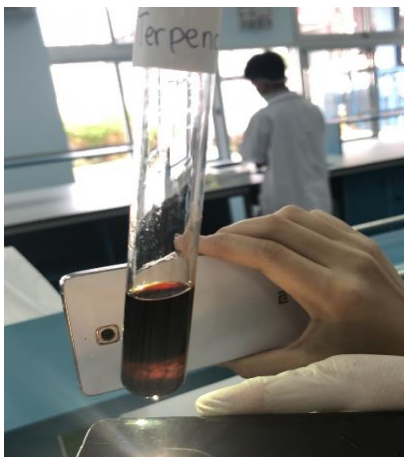
Uji Fitokimia *Phenols*



Uji Fitokimia *Quinones*



Uji Fitokimia *Steroids*



Uji Fitokimia *Terpenoids*



Uji Fitokimia *Tannins*

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Farizky Faiz Hanan Maulana
NIM : 405160208
Jenis kelamin : Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Branti, 25 Juli 1998
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Pendidikan Terakhir : SMA
Alamat : Jalan Tawakal Ujung Raya no 26
Nomor Telepon : 082282976810 (HP)
Email : farizkysx@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

2003 – 2004 : TK Abadi Perkasa
2004 – 2010 : SDN 2 Rawa Laut
2010 – 2013 : SMPN 8 Bandarlampung
2013 – 2016 : SMA Darma Bangsa
2016 – sekarang : Universitas Tarumanagara

PENGALAMAN BERORGANISASI

2016 – 2017 : Anggota ICU FK UNTAR
2016 – 2017 : Peserta Bakti Kesehatan GIC 6th ICU FK
UNTAR
2017 – 2018 : BPH *Campus Social Responsibility* ICU FK
UNTAR
2017 – 2018 : Panitia Logistik *Cup of Love* ICU FK
UNTAR
2017 – 2018 : Panitia Pubdok *World Healt Day* ICU FK
UNTAR
2017 – 2018 : Panitia Logistik Bakti Kesehatan UMRC FK

