

SUMMARY

UJI ORGANOLEPTIK DAN ANTIOKSIDAN CINCAU DAUN HARIANG BEUREUM (*begonia robusta*)

Created by SHINTA

Subject : UJI ORGANOLEPTIK DAN ANTIOKSIDAN
Subject Alt : CINCAU DAUN HARIANG BEUREUM
Keyword : Daun Hariang beureum, Nilai Gizi, dan Antioksidan

Description :

Latar belakang : Hariang beureum (*Begonia Robusta*) adalah tanaman yang banyak tumbuh didataran tinggi seperti Puncak. Hariang beureum bisa dibudidayakan dan digunakan sebagai makanan yaitu berupa olahan cincau. Tanaman hariang beureum bermanfaat sebagai makanan, obat dan memiliki beberapa zat aktif.

Tujuan : Membuat cincau dengan bahan dasar daun hariang beureum yang memiliki nilai gizi, memiliki zat antioksidan dan merupakan makanan baru yang inovatif.

Metode penelitian : Jenis penelitian eksperimental, Uji Organoleptik yang dipakai yaitu VAS (VisualAnalog Scale). Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah One way Anova. Analisis komposisi zat gizi meliputi kadar protein, karbohidrat, lemak, abu, air dan serat, Antioksidan menggunakan metode DPPH - Spektrofotometri

Hasil : Dari uji statistik diketahui bahwa pada cincau hariang beureum (*Begonia Robusta*) tidak ada pengaruh yang signifikan terhadap rasa, aroma, warna dan tekstur. Dari hasil nilai gizi cincau hariang beureum yaitu kadar air 80.9%, Abu 0.59%, protein 0.06%, lemak 0.29, karbohidrat 18.2%, serat makanan 0.24 dan aktifitas dari zat antioksidan sebesar > 1000 ppm.

Kesimpulan : Cincau daun hariang beureum (*Begonia Robusta*) memiliki nilai gizi dan zat antioksidan, serta dapat diterima sebagai makanan oleh masyarakat.

Date Create : 14/05/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-2010-32-038
Collection : 2010-32-038
Source : Undergraduate these health of faculty
Relation Collection Universitas Esa Unggul
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : copyright @2014 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor