

SUMMARY

KAJIAN DAYA TERIMA DAN NILAI GIZI MINUMAN FUNGSIONAL BUAH KECAPI (*Sandoricum Koetjape Merr*)

Created by RENI MARCILIA FRIANA

Subject : DAYA TERIMA, NILAI GIZI, MINUMAN
Subject Alt : POWER RECEIVED, NUTRITIONAL VALUE, BEVERAGES
Keyword : minuman fungsional;buah kecap;aktivitas antioksidan

Description :

Salah satu buah dari 253 jenis buah yang berpotensi untuk dikembangkan di Indonesia adalah buah kecap. Buah kecap baik daging maupun kulit buahnya mengandung antioksidan seperti betakaroten dan flavonoid yang berkhasiat sebagai antioksidatif dan antikarsinogenik untuk mencegah terjadinya penyakit kanker. Oleh karena itu, buah kecap berpotensi untuk dikembangkan menjadi minuman fungsional berkhasiat antioksidan. Pembuatan minuman fungsional buah kecap belum pernah diteliti sebelumnya. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui daya terima dan nilai gizi minuman fungsional kombinasi daging buah dan kulit buah kecap. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan satu faktor yaitu faktor perbandingan daging buah kecap dan kulit buah kecap yang terdiri dari 3 aras perlakuan yang dianalisa menggunakan uji Analisis Of Varians (Anova) pada tingkat kepercayaan 95% atau $\alpha=0,05$ dan dilanjutkan dengan uji Duncan. Uji kandungan nilai gizi menggunakan analisis proksimat, uji vitamin C menggunakan metode titrasi iodine dan uji aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH. Hasil penelitian minuman fungsional buah kecap yang terbaik adalah perlakuan t2 (75 gr daging buah kecap dan 25 gr kulit buah kecap) untuk uji daya terima dengan kandungan air 92,37%, abu 0,22%, protein 0,04%, lemak 0,10%, karbohidrat 7,26%, vitamin C 0,68 mg dan aktivitas antioksidan 4.083 ppm.

Contributor : Dudung Angkasa, S.Gz., M.Gizi
Date Create : 20/09/2016
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-201432164
Collection : 201432164
Call Number : 32-2016-S024
Source : Undergraduate Theses of Nutrition
Relation Collection Fakultas Ilmu Kesehatan
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

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