

SUMMARY

POTENSI COOKIES BERBAHAN UBI JALAR UNGU (*Ipomoea Batatas L. Poir*), TEMPE, DAN ISOLAT SOY PROTEIN SEBAGAI SNACK PMT-AS

Created by DIAN PRATIWI

Subject : KUE, UBI, TEMPE
Subject Alt : CAKE, CASSAVA, TEMPE
Keyword : pmt as;ubi jalar ungu;tempe;isp

Description :

PMT-AS merupakan suatu program makanan tambahan bagi anak sekolah. Bahan makanan yang ada di sekitar sekolah, harus sesuai berdasarkan persyaratan pemerintah yaitu 300 kalori dan 5 gram protein. Maka dari itu beberapa bahan pangan lokal digunakan bahan campuran produk makanan ringan untuk PMT-AS, antara lain ubi jalar ungu, tempe, dan Isolat soy protein (ISP). Tujuan umum dari penelitian adalah untuk mengetahui potensi cookies berbahan ubi jalar ungu, tempe, dan ISP sebagai snack PMT-AS. Pengumpulan data untuk daya terima menggunakan uji organoleptik sedangkan untuk kandungan gizi cookies menggunakan hasil pemeriksaan laboratorium Balai Besar Industri Agro. Analisa data untuk uji daya terima dan kandungan zat gizi cookies menggunakan analisis deskriptif. Hasil penilaian nilai gizi cookies F3 vitamin A 1307.5 IU per 100 gram, energi 515 kkal per100 gram, karbohidrat 55.75% per 100 g. Protein 12.41% per 100 gram. Lemak 26.96% per 100 gram. Kadar air 2.99% per 100 gram, sedangkan kadar abu 1.95% per 100 gram. Takaran saji cookies sebagai snack PMT-AS pada anak sekolah agar memenuhi persyaratan PMT-AS persajian 60 g atau 15 keping. Dalam per sajian setiap cookies 60 g mengandung 309 kkal, protein 7.44 g, lemak 16.17 g, karbohidrat 33.45 g. Cookies tersebut sudah memenuhi syarat untuk dijadikan snack PMT-AS dilihat kandungan energi dan protein. Selain itu cookies ini mengandung vitamin A sebanyak 784.5 IU persajian 60 g. Namun secara keseluruhan baik dari segi warna, aroma, rasa, tekstur dan ukuran cookies disukai oleh konsumen.

Contributor : Prita Dhyani Swamilaksita, SP, M.Si
Date Create : 20/09/2016
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-201432204
Collection : 201432204
Call Number : 32-2016-S074
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