

## SUMMARY

# PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI BUAH BIT TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KUE BOLU KUKUS

Created by YUYUN YUNIARTI

- Subject** : PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI BUAH BIT TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KUE
- Subject Alt** : PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI BUAH BIT TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KUE
- Keyword** : PENAMBAHAN KONSENTRASI BUAH BIT; MUTU ORGANOLEPTIK; AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KUE;

### Description :

Latar Belakang : Bit merupakan salah satu bahan pangan yang sangat bermanfaat. Salah satu manfaat bit adalah memberikan warna alami dalam pembuatan produk pangan.

Namun pemanfaatan buah bit dapat dibuat menjadi produk seperti kue bolu kukus dengan penambahan ekstrak bit sehingga produk tersebut mempunyai nilai gizi dan aktivitas antioksidan yang tinggi.

Tujuan : Mengetahui daya terima, cita rasa, dan komposisi zat gizi dan aktivitas antioksidan kue bolu kukus yang menggunakan ekstrak buah bit.

Metode Penelitian : Pengujian yang dilakukan adalah uji kimia (uji proksimat dan uji aktivitas antioksidan (metode DPPH) ), dan uji sensori (warna, aroma, tekstur, tingkat kesukaan, rasa). Jumlah panelis 60 (terlatih 30 dan konsumen 30). Analisis data menggunakan Uji One Way anova.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian, secara kimia menunjukkan bahwa kue bolu kukus dengan konsentrasi 5% ekstrak bit memiliki range angka meliputi kadar air 35.48%, kadar abu 0.60%, kadar lemak 2.58%, kadar protein 6.05%, kadar karbohidrat 55.29% dan aktivitas antioksidan 110.80%.

Kesimpulan : Bahwa penambahan konsentrasi ekstrak bit 5% berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan di dalam kue bolu kukus, dalam artian semakin banyak penambahan konsentrasi ekstrak bit semakin besar aktivitas antioksidannya.

**Date Create** : 20/12/2013

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-2009 32 029

**Collection** : 2009 32 029  
**Source** : Perpustakaan Esa Unggul  
**Relation Collection** Universitas Esa Unggul  
**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : Copyright @2013 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