

Nomor : 88/DKN/GIZI/FIKES/ESAUNGGUL/IV/2016

Jakarta, 27 April 2016

Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Lampiran : -

Kepada Yth.

Balai Besar Industri Agro Center For Agro Based Industry

Jl. Ir. H Juanda No. 11, Bogor 16122

Di Tempat

Dengan hormat,

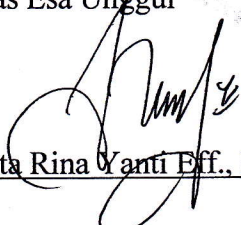
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Ilmu Gizi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitiannya ialah sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	No. Tlp	Judul Skripsi
Dian Pratiwi	2014-32-204	085694763150	Mutu organoleptik dan nilai gizi cookies dengan substitusi tempe dan ubi jalar ungu. (Parameter yang diuji : kalori, uji proksimat dan Vit A).
Ratri Siwi Noviyanti	2014-32-203	081287493000	Modifikasi cookies TKTP untuk snack pada ibu menyusui dengan pemanfaatan tepung kacang merah (<i>Phaeolus vulgaris</i> L.), tepung gandum utuh (<i>whole wheat flour</i>) dan biji fenugreek (<i>Trigonella foenum graecum</i> L.) terhadap nilai gizi dan daya terima cookies. (Parameter yang diuji : kalori dan uji proksimat).
Maulana Fauzi	2014-32-115	082298391716	Karakteristik fisik, kimia, dan organoleptik bakso berbahan dasar ikan mujair dan jamur tiram. (Parameter yang diuji : serat pangan dan uji proksimat).

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul


Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.
DEKAN

SURVEY PENDAHULUAN KONSUMSI *COOKIES*

No	Nama	Jumlah/keping/hari	Jumlah/keping/hari	Jumlah/keping/hari
		Goodtime	Hi-Cal (Oatbits)	Goodtime Mini
1	Rina	8	3	20
2	Clara	10	2	15
3	Ayudia	6	3	14
4	Mitha	9	4	15
5	Dina	12	3	20
6	Agnes	8	5	30
7	Friska	9	7	20
8	Zahra	12	3	14
9	Rika	12	4	10
10	Dita	6	5	14
11	Yola	8	2	28
12	Sari	10	3	15
13	Vita	12	4	15
14	Sarah	12	1	10
15	Kinan	12	6	13
16	Gendis	10	7	17
17	Rosa	12	10	9
18	Putria	10	12	15
19	Natalie	12	12	10
20	Fatimah	8	4	20
21	Melisa	9	8	15
22	Yuriko	10	9	10
23	Sabrina	7	4	9
24	Wulan	9	5	10
25	Zara	10	4	15
26	Dita W	12	3	15
27	Ardina	12	3	16
28	Yura	12	3	16
29	Fatma	3	3	15
30	Tasya	12	10	15
	Total	294	152	460
	Rata - rata / keping /hari	9.8	5.1	15.3

FORMULIR UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal pengujian : / / 2016
Umur : Tahun
Produk : *Cookies* Berbasis Tepung Kacang Merah, Tepung Gandum Utuh,
dan Biji Fenugreek Sebagai *Snack* Pendamping Ibu Menyusui
Kode sampel :

Intruksi

Dihadapan saudara telah disajikan ***Cookies* Berbasis Tepung Kacang Merah, Tepung Gandum Utuh, dan Biji Fenugreek Sebagai *Snack* Pendamping Ibu Menyusui**. Silakan lakukan penilaian daya terima terhadap sifat produk dengan memberikan skor 1-10 pada garis sesuai dengan kode sampel serta berikan komentar terhadap produk tersebut

✓ Keseluruhan

|-----|
TidakSuka Sangat Suka

Komentar:

FORMULIR UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal pengujian : / / 2016
Umur : Tahun
Produk : *Cookies* Berbasis Tepung Kacang Merah, Tepung Gandum Utuh, dan Biji Fenugreek Sebagai *Snack* Pendamping Ibu Menyusui
Kode sampel :

Intruksi

Dihadapan saudara telah disajikan *Cookies* Berbasis Tepung Kacang Merah, Tepung Gandum Utuh, dan Biji Fenugreek Sebagai *Snack* Pendamping Ibu Menyusui. Silakan lakukan penilaian daya terima terhadap sifat produk dengan memberikan skor 1-10 pada garis sesuai dengan kode sampel serta berikan komentar terhadap produk tersebut

✓ Rasa

TidakSuka Sangat Suka

Komentar:

✓ Warna

TidakSuka Sangat Suka

Komentar:

✓ Aroma

TidakSuka Sangat Suka

Komentar:

✓ Tekstur

TidakSuka Sangat Suka

Komentar:

✓ Bentuk

TidakSuka Sangat Suka

Komentar:

H A S I L
TEST RESULT

Nomor Seri : 5548
Serial Number

Nomor / Number : 5548/LHU/Bd/ABICAL.1/VI/2016

Nomor Analisis : 7280
Analysis Number

Halaman / Page : 2 Dari / of 2

Parameter	Satuan	HASIL		Metoda Uji/Teknik
		Simplo	Duplo	
Air	%	1,41	1,37	SNI.2973:2011, butir A.3 #
Abu	%	2,74	2,68	SNI.01-2891-1992, butir 6.1
Protein (N x 6,25)	%	12,7	12,9	SNI.01-2891-1992, butir 7.1
Lemak	%	19,2	19,4	SNI.01-2891-1992, butir 8.2
Karbohidrat	%	64,0	63,6	Pengurangan
Energi	Kal/100 gram	480	481	Perhitungan

Diluar lingkup akreditasi

ASLI
ORIGINAL

Laboratorium Analisis dan Kalibrasi
Balai Besar Industri Agro

Analytical and Calibration Laboratories
Center for Agro-Based Industry

Manajer Teknis Pengujian



(Muhaddudin S, M.Si)

bs/hf

HASIL PENGUJIAN INI TIDAK UNTUK DIGANDAKAN
DAN HANYA BERLAKU UNTUK CONTOH-CONTOH
TERSEBUT DIATAS.
PENGAMBILAN CONTOH BERTANGGUNG JAWAB
ATAS KEBENARAN TANDING BARANG.

Kepada :

To RATRI SIWI NOVIYANTI
Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara 9, Kebon Jeruk
Jakarta 11910 - Indonesia

LAPORAN HASIL UJI

TEST REPORT

**Balasan surat/
Permintaan tanggal :** -
*Reply to your letter/
request dated*

Nomor / Number : 5548/LHU/Bd/ABICAL.1/VI/2016

**Nomor Analisis
Analysis Number** : 7280

**Nomor Seri
Serial Number** : 5548

Halaman/ Page : 1 **dari / of** 2

Tanggal penerbitan : 6 Juni 2016
date of issue

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan, bahwa hasil pengujian
The undersigned artifis that the testing of

Contoh : Cookies TKTP
Sample (s)

Untuk analisis : Kimia
for analysis

Keterangan contoh : Dikemas dalam plastik tidak berlabel
Description of sample

Diambil dari : -
Taken from

Oleh : -
by

Tanggal penerimaan contoh : 26 Mei 2016
Date of sample

Tanggal pelaksanaan analisis : 27 Mei 2016
Date of analysis

Pengambilan contoh : -
Sampling

adalah sebagai berikut :
The result to as follows

HASIL PENGUJIAN INI TIDAK UNTUK DIGANDAKAN
DAN HANYA BERLAKU UNTUK CONTOH-CONTOH
TERSEBUT DIATAS.
PENGAMBILAN CONTOH BERTANGGUNG JAWAB
ATAS KEBENARAN TANDING BARANG.