

LAMPIRAN
LEMBAR PERSETUJUAN PANELIS
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Fakultas/Jurusan :

Menyatakan bersedia menjadi panelis penelitian dari :

Nama : Dinda Novia Ramadhani

NIM : 2014-32-077

Produk : *Nugget*

Saya telah mendapat penjelasan dari peneliti mengenai tujuan penelitian ini. Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan membahayakan diri saya. Identitas dan jawaban yang akan saya berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya diperlukan sebagai bahan penelitian.

Demikian surat pernyataan ini saya tandatangani secara sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta,

2018

Panelis

()

FORMULIR PENILAIAN UJI MUTU HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mutu Hedonik

Warna

|-----|
Sangat terang |-----| Sangat gelap

FORMULIR PENILAIAN UJI MUTU HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mutu Hedonik

Aroma

|-----|
Amis |-----| Tidak Amis

FORMULIR PENILAIAN UJI MUTU HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mutu Hedonik

Tekstur



FORMULIR PENILAIAN UJI MUTU HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mutu Hedonik

Rasa



FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Hedonik

Aroma



FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Hedonik

Aroma



FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Hedonik

Tekstur



FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan saudara disajikan beberapa sampel *nugget*. Berikan penilaian saudara berdasarkan aspek warna, aroma, tekstur, dan rasa dari *nugget* dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Beri tanda garis vertikal (I) pada garis yang telah disediakan pada masing-masing kategori pengukuran sesuai penilain saudara.
2. Silahkan saudara untuk minum air putih terlebih dahulu sebelum dan sesudah saudara mencicipi *nugget* sebelum memberikan penilaian.

Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Hedonik

Rasa



**LEMBAR PERSETUJUAN PANELIS
(INFORMED CONSENT)**

Saya adalah mahasiswa Universitas Esa Unggul yang saat ini sedang melakukan penelitian tugas akhir mengenai pembuatan produk makanan *nugget*. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu adik-adik untuk mengisi formulir penilaian kesukaan terhadap produk yang disajikan. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang adik-adik berikan. Atas kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Informed consent :

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat penelitian ini , maka saya:

Nama :
Usia : tahun
Kelas :

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi panelis dalam penelitian ini.

Jakarta, 2018

Tanda tangan Siswa

()

FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Umur :
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan adik telah disajikan produk *nugget*. Silahkan adik berikan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode sampel.

<u>Warna</u>				
	Tidak Suka	Kurang Suka	Suka	Sangat Suka

FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK ✂

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Umur :
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan adik telah disajikan produk *nugget*. Silahkan adik berikan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode sampel.

<u>Aroma</u>				
	Tidak Suka	Kurang Suka	Suka	Sangat Suka

FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Umur :
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan adik telah disajikan produk *nugget*. Silahkan adik berikan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode sampel.

<u>Tekstur</u>	 Tidak Suka	 Kurang Suka	 Suka	 Sangat Suka

FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK ✂

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Umur :
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan adik telah disajikan produk *nugget*. Silahkan adik berikan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode sampel.

<u>Rasa</u>	 Tidak Suka	 Kurang Suka	 Suka	 Sangat Suka

FORMULIR PENILAIAN UJI HEDONIK

Nama :
Tanggal Pengujian : / /2018
Umur :
Produk :
Kode Sampel :

Dihadapan adik telah disajikan produk *nugget*. Silahkan adik berikan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode sampel.

<u>Keseluruhan</u>	 Tidak Suka	 Kurang Suka	 Suka	 Sangat Suka

----- ✂ -----

Berdasarkan perhitungan dalam 100 g nugget di peroleh nilai

Energi : 324.5 kkal
Protein : 17.30 g
Lemak : 21.95 g
Karbohidrat : 14.43 g
Kalsium : 45.97 mg

Nugget per sajian (18 g)

Energi 49,06 kkal
Protein 3,07 g
Lemak 2,01 g
Karbohidrat 2,06 g
Kalsium 12,3 mg

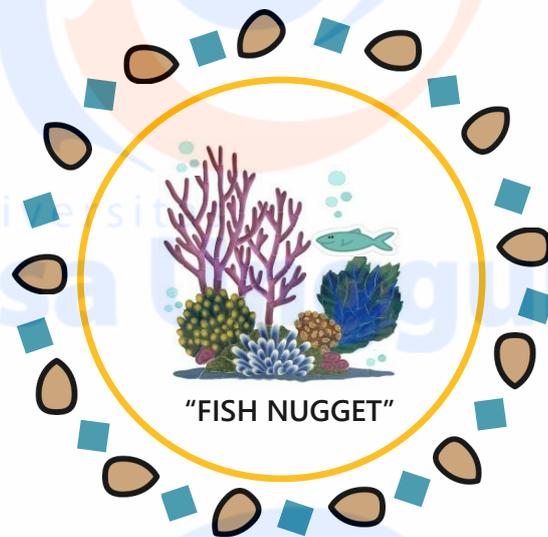
Rata-rata AKG Anak Usia Sekolah (AKG, 2013)

Usia	E	P	L	KH	Ca
7 – 9 thn	1850 kkal	49 g	72 g	254 g	1000 mg
10 – 12 thn (Laki-laki)	2100 kkal	56 g	70 g	289 g	1200 mg
10 – 12 thn (Perempuan)	2200 kkal	60 g	67 g	275 g	1200 mg
Rata-rata	2000 kkal	55 g	70 g	272 g	1100 mg

Nilai AKG dalam persen

Protein : $(3,07 / 55) \times 100\% = 5,58\%$
Lemak : $(2,01 / 70) \times 100\% = 2,87\%$
Karbohidrat : $(2,06 / 272) \times 100\% = 0,75\%$
Kalsium : $(12,3 / 1100) \times 100\% = 1,11\%$

Packaging produk *nugget*



Informasi Nilai Gizi (Nutrition Fact)

Serving size: 18 gram (1 *nugget*)
Serving per container: 3 *nugget* 54 g

Jumlah persajian (Amount preserving)

Energi Total (Calories) 49,06 kkal
Energi dari lemak 18,09 kkal

		%AKG
Lemak total	2,01 g	2,87%
Protein	3,07 g	5,58%
Karbohidrat total	2,06 g	0,75%
Kalsium	12,3 mg	1,64%

*Persen AKG berdasarkan kebutuhan energy 2000 kkal. Kebutuhan energi anda mungkin lebih tinggi atau lebih rendah

Biaya Produk *Nugget*

Jenis Biaya	Harga (Rp)	Pemakaian	Biaya (Rp)
Ikan kembung	40000/kg	45 g	2000
Wijen	40000/kg	5 g	200
Roti tawar	6000	1 lembar	600
Susu	4500	15 g	300
Jeruk nipis	2000	1/4	300
Telur	2000	10	200
Bawang Bombay	2000	2 g	100
Bawang putih	2000	2 g	100
Garam	2000	1 g	100
Lada	1000	1 g	100
Minyak	12000	20 ml	500
Gas	20000	1 jam	1500
Mika	2000	1 buah	2000
Tepung roti	18000	16 g	1125
Total			9125
Jumlah <i>nugget</i> yang dihasilkan			5 <i>nugget</i>
Harga/g <i>nugget</i>			101,39
Berat/buah <i>nugget</i> (g)			18 g
Harga/buah <i>nugget</i>			1825,02
Harga/takaran saji (54 g)			5475,06
Harga perkemasan			5475,06

Dokumentasi

