

LAMPIRAN

NASKAH PENJELASAN PENELITIAN

Gambaran Sifat Organoleptik dan Kandungan Gizi Selai Berbasis Ubi Ungu Substitusi Buah Nanas dengan Penambahan Tepung Kacang Merah

Saya, Azril Tufail, mahasiswa Politeknik Kesehatan Tasikmalaya, Jurusan Gizi, saat ini akan melaksanakan penelitian dengan judul “Gambaran Sifat Organoleptik dan Kandungan Gizi Selai Berbasis Ubi Ungu Substitusi Buah Nanas dengan Penambahan Tepung Kacang Merah.” Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran sifat organoleptik dan kandungan zat gizi yang akan dilakukan dengan cara menilai warna, aroma, rasa dan tekstur pada produk selai. Manfaat dari hasil penelitian ini yaitu menambah informasi mengenai sifat organoleptik dan kandungan Selai Ubi Ungu Substitusi Buah Nanas dengan Penambahan Tepung Kacang Merah Sebagai Makanan Pelengkap Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. Responden yang akan dilibatkan dalam penelitian ini berjumlah 30 panelis tidak terlatih yaitu mahasiswa/i yang ada Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya. Partisipasi panelis dalam uji organoleptik ini bersifat sukarela dan tidak ada unsur paksaan serta bagi panelis yang tidak mempunyai alergi terhadap bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan selai ini. Salah satu bahan yang berpotensi sebagai alergi seperti tepung kacang merah, ubi ungu, dan buah nanas. Jika ada yang dikeluhkan setelah mengonsumsi selai silahkan hubungi CP 085643576929 (Azril Tufail). Apabila dalam proses uji organoleptik panelis tidak berkenan, diperbolehkan mengundurkan diri. Risiko yang mungkin dialami saudara/i sebagai panelis saat melakukan uji organoleptik yaitu ketidaknyamanan, merepotkan, dan harus meluangkan waktu. Sebagai bentuk kompensasi dari risiko tersebut, pada akhir pengambilan data ini akan menerima souvenir sebagai tanda terima kasih telah berpartisipasi dalam penilaian ini.

Lampiran 2. Persetujuan Setelah penjelasan

Lampiran 2. Persetujuan Setelah Penjelasan

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca dan mendapat penjelasan tentang penelitian ini. Saya memahami tujuan penelitian ini dan bersedia berpartisipasi sebagai panelis dalam penelitian ini :

Gambaran Sifat Organoleptik dan Kandungan Gizi Selai Ubi Ungu Substitusi Buah Nanas dengan Penambahan Tepung Kacang Merah Sebagai Makanan Pelengkap Penderita Diabetes Melitus Tipe 2.

Nama Panelis	Hari dan Tanggal	Tanda Tangan
Nama Saksi	Hari dan Tanggal	Tanda Tangan

Lampiran 3. Form Uji Organoleptik

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

Nama :

Tanggal :

Sampel :

Petunjuk :

1. Di hadapan anda telah disajikan 4 sampel. Anda diminta untuk memberikan penilaian terhadap sampel tersebut.
2. Isi kode sesuai dengan kode yang ada di hadapan anda dari kiri ke kanan.
3. Cicipi sampel secara berurutan dari kiri ke kanan, kemudian beri penilaian terhadap warna, aroma, rasa dan tekstur dengan memberikan nilai 1-7 sesuai dengan penilaian anda.
4. Setiap pergantian sampel, minum air putih untuk menghilangkan rasa sampel sebelumnya.
5. Istirahatkan indera pencicipan selama 30 detik sebelum melakukan pengujian pada sampel selanjutnya.

Parameter	Sampel		
	Kode	Kode	Kode
	...	...	...
Warna			
Aroma			
Rasa			
Tekstur			

Keterangan:

1. Sangat Tidak Suka
2. Tidak Suka
3. Agak Tidak Suka
4. Biasa Saja
5. Agak Suka
6. Suka
7. Sangat Suka

Komentar:

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian
A. Penelitian Tahap 1



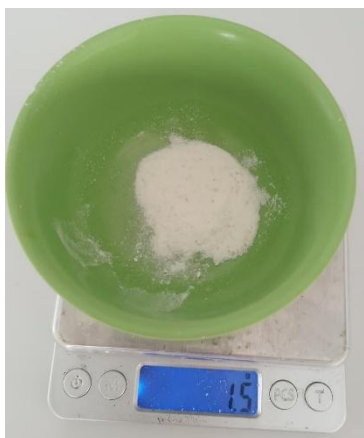
Ubi Ungu



Nanas Madu



Pure Nanas



Tepung Pektin



Tepung Pektin



Stevia



Pure Ubi Ungu



Pemasakan dan Pencampuran
Adonan



Selai Ubi Substitusi Buah Nanas

B. Penelitian Tahap 2



Kacang Merah



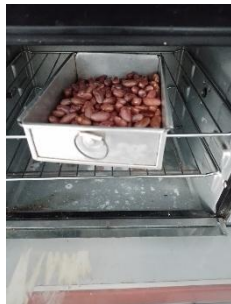
Perendaman



Pencucian



Penyangraian



Pengeringan



Penggilingan



Hasil ayak



Penyangraian



Pemasakan bahan



F1



F2



F3

Selai Ubi Substitusi Buah Nanas dengan penambahan Tepung Kacang Merah

C. Organoleptik



Lampiran 5. Riwayat Penulis

RIWAYAT HIDUP PENULIS

A. Identitas Pribadi

1. Nama : Azril Tufail
2. Jenis Kelamin : Laki-laki
3. Tempat, Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 26 Maret 2005
4. Kewarganegaraan : Indonesia
5. Agama : Islam
6. E-Mail : hanyaazril@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

1. 2011-2017 : SDN Benda 1
2. 2017-2020 : SMPN 7 Tasikmalaya
3. 2020-2023 : SMAN 9 Tasikmalaya
4. 2023-2026 : Prodi D III Gizi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

C. Riwayat Organisasi

1. Anggota Perisai Diri Ekstrakurikuler SMPN7 Tasikmalaya Periode 2017/2018
2. Anggota Jurnalistik Ekstrakurikuler SMAN 9 Tasikmalaya Periode 2020/2021
3. Ketua Ekstrakurikuler Jurnalistik SMAN 9 Tasikmalaya Periode 2021/2022
4. Anggota Bidaang Humas Himpunan Mahasiswa Gizi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Periode 2024/2025
5. Koordinator Bidang Kominfo Himpunan Mahasiswa Gizi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Periode 2025/2026