

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

Lampiran 1. uji antioksidan



Lampiran 2 uji organoleptik



## Lampiran 3. Lembar Persetujuan Panelis

**LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI  
PANELIS**

Saya adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk uji hedonik dan mutu hedonik pada produk minuman teh hijau dan teh hitam. Kegiatan ini dilakukan untuk melengkapi data skripsi yang mana menjadi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana gizi. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan waktu saudara/i untuk menjadi panelis semi terlatih. Perlu saya informasikan bahwa keikutsertaan saudara/i sebagai panelis semi terlatih bersifat sukarela.

**Informed Consent**

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat pengambilan data tersebut, dengan ini saya :

Nama

Alamat Lengkap

No. Hp

Secara Sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi panelis semi terlatih dalam penelitian ini.

Jakarta,

2017



## Lampiran 4. Kuisisioner uji organoleptik


**Formulir Uji Hedonik**

Nama :  
 Tanggal Pengujian : / / 2017  
 Umur :  
 Produk : Minuman teh hijau dan teh hitam daun ketimunan (*gyrinops versteegii*) dengan penambahan madu  
 Kode Sampel :

**Intruksi**

Dihadapan anda telah disajikan produk minuman teh hijau dan teh hitam daun ketimunan (*Gyrinops versteegii*) dengan penambahan madu. Silahkan lakukan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda titik pada garis sesuai dengan kode sampel serta berikan komentar terhadap produk tersebut.

- **Keseluruhan Produk**

  
 Sangat tidak suka Sangat suka



### Formulir Uji Mutu Hedonik

Nama :  
 Tanggal Pengujian : / / 2017  
 Umur :  
 Produk : Minuman teh hijau dan teh hitam daun ketimunan (*gyrinops versteegii*) dengan penambahan madu  
 Kode Sampel :

#### Intruksi

Dihadapan anda telah disajikan produk minuman teh hijau dan teh hitam daun ketimunan (*Gyrinops versteegii*). Silahkan lakukan penilaian organoleptik terhadap sifat produk dengan memberikan tanda titik pada garis sesuai dengan kode sampel serta berikan komentar terhadap produk tersebut.

- **Rasa 1 (pahit)**

Sangat tdk pahit	Sangat pahit
------------------	--------------

- **Rasa 2 (manis)**

Sangat tawar	Sangat manis
--------------	--------------

- **Aroma**

Sangat Lemah	Sangat Kuat
--------------	-------------

- **Warna**

Sangat Terang	Sangat Gelap
---------------	--------------

Lampiran 5. Hasil uji *One Way Anova* pada uji hedonik

## a. Teh Hijau

## ANOVA

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
kesukaan rasa	Between Groups	21050,867	2	10525,433	31,778	,000
	Within Groups	28815,533	87	331,213		
	Total	49866,400	89			
kesukaan aroma	Between Groups	5916,067	2	2958,033	7,807	,001
	Within Groups	32962,033	87	378,874		
	Total	38878,100	89			
kesukaan warna	Between Groups	1924,822	2	962,411	2,920	,059
	Within Groups	28678,467	87	329,638		
	Total	30603,289	89			
kesukaan keseluruhan produk	Between Groups	14690,289	2	7345,144	25,745	,000
	Within Groups	24821,000	87	285,299		
	Total	39511,289	89			

## b. Teh Hitam

## ANOVA

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Uji hedonik rasa	Between Groups	7854,156	2	3927,078	6,676	,002
	Within Groups	51175,000	87	588,218		
	Total	59029,156	89			

Uji hedonik aroma	Between Groups	5324,067	2	2662,033	7,893	,001
	Within Groups	29340,833	87	337,251		
	Total	34664,900	89			
Uji hedonik warna	Between Groups	5382,689	2	2691,344	6,877	,002
	Within Groups	34047,100	87	391,346		
	Total	39429,789	89			
Uji hedonik keseluruhan produk	Between Groups	3508,156	2	1754,078	3,199	,046
	Within Groups	47697,800	87	548,251		
	Total	51205,956	89			

Lampiran 6. Hasil uji *One Way Anova* pada uji mutu hedonik

a. Teh Hijau

#### ANOVA

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Uji mutu hedonik warna	Between Groups	24691,622	2	12345,811	93,278	,000
	Within Groups	11514,833	87	132,354		
	Total	36206,456	89			
Uji mutu hedonik aroma	Between Groups	10130,600	2	5065,300	21,816	,000
	Within Groups	20199,900	87	232,183		
	Total	30330,500	89			
Uji mutu hedonik rasa1	Between Groups	2654,489	2	1327,244	3,889	,024
	Within Groups	29689,833	87	341,262		
	Total	32344,322	89			



Uji mutu hedonik rasa2	Between Groups	5434,156	2	2717,078	14,363	,000
	Within Groups	16458,467	87	189,178		
	Total	21892,622	89			

## b. Teh Hitam

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Uji mutu hedonik warna	Between Groups	3765,067	2	1882,533	14,265	,000
	Within Groups	11480,933	87	131,965		
	Total	15246,000	89			
Uji mutu hedonik aroma	Between Groups	10348,022	2	5174,011	28,920	,000
	Within Groups	15565,133	87	178,910		
	Total	25913,156	89			
Uji mutu hedonik rasa1	Between Groups	7018,400	2	3509,200	17,734	,000
	Within Groups	17215,200	87	197,876		
	Total	24233,600	89			
Uji mutu hedonik rasa2	Between Groups	689,756	2	344,878	1,719	,185
	Within Groups	17450,700	87	200,583		
	Total	18140,456	89			

Lampiran 7. Foto Daun Gaharu (*Gyrinops versteegii*)

