

**LAMPIRAN**



## Lampiran 1. Kuesioner Survei Pendahuluan

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
Jln. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Semarang 50234**

**STUDI PERSEPSI IBU RUMAH TANGGA TERHADAP MUTU BUAH JERUK  
KEPROK LOKAL DAN IMPOR DI WILAYAH SEMARANG BARAT**

Isilah kuesioner di bawah ini dengan memberikan tanda ✓ pada tempat yang telah tersedia untuk jawaban yang anda pilih. Satu pertanyaan diisikan dengan satu jawaban.

### Karakteristik Responden

- Nama : \_\_\_\_\_
- Usia : \_\_\_\_\_ tahun
- Pendidikan akhir : \_\_\_\_\_
- € Tidak bersekolah
  - € SD
  - € SMP
  - € SMA / SMK
  - € Perguruan Tinggi
- Status pekerjaan : \_\_\_\_\_
- € PNS, TNI, Polri
  - € Pegawai swasta
  - € Wiraswasta
  - € Ibu rumah tangga
  - € Lainnya, ...
- Jumlah anggota keluarga : \_\_\_\_\_ orang, yang terdiri dari:
- € Balita : \_\_\_\_\_ orang
  - € Dewasa : \_\_\_\_\_ orang
- Pendapatan keluarga per bulan : \_\_\_\_\_
- € < Rp. 1.000.000,00
  - € Rp. 1.000.001,00 – Rp. 2.500.000,00
  - € Rp. 2.500.001,00 – Rp. 5.000.000,00
  - € > Rp. 5.000.000,00
- Anggaran belanja buah per bulan : \_\_\_\_\_
- € < Rp. 25.000,00
  - € Rp. 25.001,00 – Rp. 50.000,00
  - € Rp. 50.001,00 – Rp. 100.000,00
  - € > Rp. 100.000,00

### **Informasi Dasar**

1. Seberapa sering anda mengkonsumsi buah jeruk dalam waktu sebulan?

- € < 1 kali
- € 1 kali
- € 2 kali
- € 3 kali
- € > 3 kali

2. Dimanakah anda sering membeli buah jeruk?

- € Pasar tradisional
- € Toko buah
- € Swalayan atau supermarket
- € Pinggiran jalan

3. Dalam membeli suatu produk ada beberapa faktor ekstrinsik yang mempengaruhi pemilihan oleh konsumen. Dibawah ini ada beberapa faktor tersebut. Lingkarilah angka yang ada sebagai skor penilaian anda berdasarkan standar kepentingan faktor tersebut, dimana nilai 1 = sangat tidak penting, dan 5 = sangat penting!

Faktor	Skor				
- Harga	1	2	3	4	5
- Tempat pembelian	1	2	3	4	5
- Fasilitas produk	1	2	3	4	5
- Kemudahan pendapatan produk	1	2	3	4	5
- Kualitas produk	1	2	3	4	5

4. Untuk apakah paling sering anda membeli buah jeruk?

- € Dikonsumsi keluarga
- € Diberikan kepada orang lain
- € Lainnya, ....

5. Apakah anda mengetahui jenis jeruk keprok?

- € Ya
- € Tidak

6. Apakah anda mengetahui jeruk lokal?

- € Ya
- € Tidak

Jika anda mengetahui jeruk lokal apakah anda sudah pernah membeli?

- € Pernah
- € Tidak pernah

Jika anda sudah pernah membeli, kapan terakhir anda membeli?

- € Seminggu yang lalu
- € Sebulan yang lalu
- € Lainnya, ....

Seberapa sering anda membeli buah jeruk lokal?

- € Hampir setiap hari

- € 1-2 kali seminggu
- € 1-2 kali sebulan
- € Beberapa kali dalam setahun

7. Apakah anda mengetahui jeruk impor?

- € Ya
- € Tidak

Jika anda mengetahui jeruk impor apakah anda sudah pernah membeli?

- € Pernah
- € Tidak pernah

Jika anda sudah pernah membeli, kapan terakhir anda membeli?

- € Seminggu yang lalu
- € Sebulan yang lalu
- € Lainnya, ....

Seberapa sering anda membeli buah jeruk impor?

- € Hampir setiap hari
- € 1-2 kali seminggu
- € 1-2 kali sebulan
- € Beberapa kali dalam setahun

8. Penentuan pembelian buah jeruk keprok oleh konsumen, akan dipengaruhi oleh beberapa faktor, salah satunya adalah mutu buah jeruk keprok tersebut. Dibawah ini ada beberapa atribut mutu yang mempengaruhi pemilihan konsumen dalam menentukan produk yang akan dibeli untuk dikonsumsi. Dari atribut yang ada di bawah ini, berilah angka 1 untuk atribut yang dinilai sangat penting dalam produk dan nilai 4 untuk atribut yang dinilai tidak penting dalam produk.

Untuk jeruk lokal :

- Rasa manis [..]
- Keasaman [..]
- Ukuran [..]
- Warna kulit [..]
- Aroma [..]
- Tekstur [..]
- Kandungan vitamin C [..]
- Kandungan air dalam buah [..]

Untuk jeruk impor:

- Rasa manis [..]
- Keasaman [..]
- Ukuran [..]
- Warna kulit [..]
- Aroma [..]
- Tekstur [..]
- Kandungan vitamin C [..]
- Kandungan air dalam buah [..]

9. Bagaimanakah tanggapan anda untuk produk buah jeruk lokal yang ada di pasaran jika dilihat dari segi atribut mutu di bawah ini?  
(lingkarilah pilihan jawaban yang anda pilih di bawah ini untuk setiap atribut mutu yang ada)

Atribut					
Rasa	Sangat manis	Manis	Agak manis	Asam	Sangat asam
Ukuran (diameter)	> 70 mm	61 – 70 mm	51 – 60 mm	40 – 50 mm	
Warna	Sangat kuning	Kuning	Kuning - hijau	Hijau	Sangat hijau
Bercak hitam di kulit	Sangat banyak	Banyak	Sedikit	Sangat sedikit	Tidak ada
Kesegaran	Sangat padat	Padat	Agak keriput	Keriput	Sangat keriput
Aroma	Sangat harum	Harum	Agak harum	Tidak harum	Sangat tidak harum
Tekstur	Sangat lunak	Lunak	Agak keras	Keras	Sangat keras
Kand. vitamin	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit
Kandungan air	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit

10. Bagaimanakah tanggapan anda untuk produk buah jeruk impor yang ada di pasaran jika dilihat dari segi atribut mutu di bawah ini?  
(lingkarilah pilihan jawaban yang anda pilih di bawah ini untuk setiap atribut mutu yang ada)

Atribut					
Rasa	Sangat manis	Manis	Agak manis	Asam	Sangat asam
Ukuran (diameter)	> 70 mm	61 – 70 mm	51 – 60 mm	40 – 50 mm	
Warna	Sangat oranye	Oranye	Kuning-oranye	Kuning	Sangat kuning
Kesegaran	Sangat padat	Padat	Agak keriput	Keriput	Sangat keriput
Aroma	Sangat harum	Harum	Agak harum	Tidak harum	Sangat tidak harum
Tekstur	Sangat lunak	Lunak	Agak keras	Keras	Sangat keras
Kand. vitamin	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit
Kandungan air	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit

## Lampiran 2. Kuesioner Survei Utama

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
Jln. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Semarang 50234**

---

**STUDI PERSEPSI IBU RUMAH TANGGA TERHADAP MUTU BUAH JERUK  
KEPROK LOKAL DAN IMPOR DI KOTA SEMARANG**

Saya Trifosa Rohawati, mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Unika Soegijapranata Semarang mohon kesediaan Anda untuk berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan untuk mengetahui persepsi ibu rumah tangga terhadap mutu buah jeruk lokal dan impor di kota Semarang. Seluruh data yang Anda berikan dalam kuesioner ini hanya akan digunakan semata-mata untuk penelitian dan tidak diberikan kepada pihak lain. Atas kesediaan Ibu untuk mengisi kuesioner ini, kami ucapkan terima kasih.

Isilah kuesioner di bawah ini dengan memberikan tanda ✓ pada tempat yang telah tersedia untuk jawaban yang Anda pilih. Mohon untuk satu pertanyaan diisikan dengan satu jawaban kecuali pada pertanyaan yang diinstruksikan untuk pengisian dapat lebih dari satu jawaban.

### **Karakteristik Responden**

Nama : ....

Usia : .... tahun

Jumlah anggota keluarga : .... orang

Pendidikan akhir :

- € Tidak bersekolah
- € SD
- € SMP
- € SMA / SMK
- € Perguruan Tinggi

Status pekerjaan :

- € PNS, TNI, Polri
- € Pegawai swasta
- € Wiraswasta
- € Ibu rumah tangga
- € Lainnya, ....

Pendapatan keluarga per bulan (suami + istri) :

- € < Rp. 1.500.000,00
- € Rp. 1.500.001,00 – Rp. 3.000.000,00
- € Rp. 3.000.001,00 – Rp. 5.000.000,00



€ > Rp. 5.000.000,00

Anggaran belanja buah per bulan :

€ < Rp. 25.000,00

€ Rp. 25.001,00 – Rp. 50.000,00

€ Rp. 50.001,00 – Rp. 100.000,00

€ > Rp. 100.000,00

### **Informasi Dasar**

(1 pertanyaan diisikan dengan 1 jawaban, kecuali pertanyaan dengan instruksi khusus)

1. Seberapa sering Anda mengonsumsi buah jeruk dalam waktu sebulan?

€ < 1 kali

€ 1 kali

€ 2 kali

€ 3 kali

€ > 3 kali

2. Dimanakah tempat paling sering Anda membeli buah jeruk?

€ Pasar tradisional

€ Toko buah

€ Swalayan atau supermarket

€ Pinggiran jalan

€ Pedagang buah keliling

3. Apakah Anda dapat membedakan jeruk lokal dan jeruk impor?  
(jawaban boleh lebih dari 1)

€ Ya, dari warnanya

€ Ya, dari kemasannya

€ Ya, dari rasanya

€ Ya, dari bentuknya

€ Tidak bisa

4. Apakah Anda mengetahui jeruk lokal?

€ Ya

€ Tidak

Jika Anda mengetahui jeruk lokal apakah Anda sudah pernah membeli?

€ Pernah

€ Tidak pernah

Jika Anda sudah pernah membeli, kapan terakhir Anda membeli?

€ Seminggu yang lalu

€ Sebulan yang lalu

€ Lainnya, ....

Seberapa sering Anda membeli buah jeruk lokal?

€ Hampir setiap hari

- € 1-2 kali seminggu
- € 1-2 kali sebulan
- € Beberapa kali dalam setahun

5. Apakah Anda mengetahui jeruk impor?

- € Ya
- € Tidak

Jika Anda mengetahui jeruk impor apakah Anda sudah pernah membeli?

- € Pernah
- € Tidak pernah

Jika Anda sudah pernah membeli, kapan terakhir Anda membeli?

- € Seminggu yang lalu
- € Sebulan yang lalu
- € Lainnya, ....

Seberapa sering Anda membeli buah jeruk impor?

- € Hampir setiap hari
- € 1-2 kali seminggu
- € 1-2 kali sebulan
- € Beberapa kali dalam setahun

6. Berikan tanggapan Anda dengan melingkari salah satu pilihan jawaban yang ada pada tabel di bawah sesuai dengan atribut yang ada pada produk jeruk lokal di pasaran!

Atribut	Pilihan jawaban				
a. Rasa	Sangat manis	Manis	Manis asam	Asam	Sangat asam
b. Ukuran (diameter)	> 7 cm (6 buah/kg)	6 – 7 cm (7 buah/kg)	5 – 6 cm (8 buah/kg)	4 – 5 cm (10buah/kg)	
c. Warna	Sangat kuning	Kuning	Kuning - hijau	Hijau	Sangat hijau
d. Bercak hitam di kulit	Sangat banyak	Banyak	Sedikit	Sangat sedikit	Tidak ada
e. Kesegaran	Segar, kulit buah mulus	Segar, kulit buah tidak mulus	Agak keriput	Keriput	Sangat keriput
f. Aroma	Sangat harum	Harum	Agak harum	Tidak harum	Sangat tidak harum
g. Tekstur	Sangat lunak	Lunak	Agak keras	Keras	Sangat keras
h. Kand. Vitamin C	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit
i. Kandungan air	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit



7. Berikan tanggapan Anda dengan melingkari salah satu pilihan jawaban yang ada pada tabel di bawah sesuai dengan atribut yang ada pada produk jeruk impor di pasaran!

Atribut	Pilihan jawaban				
a. Rasa	Sangat manis	Manis	Manis asam	Asam	Sangat asam
b. Ukuran (diameter)	> 7 cm (6 buah/kg)	6 – 7 cm (7 buah/kg)	5 – 6 cm (8 buah/kg)	4 – 5 cm (10buah/kg)	
c. Warna	Sangat oranye	Oranye	Kuning-oranye	Kuning	Sangat kuning
d. Kesegaran	Segar, kulit buah mulus	Segar, kulit buah tidak mulus	Agak keriput	Keriput	Sangat keriput
e. Aroma	Sangat harum	Harum	Agak harum	Tidak harum	Sangat tidak harum
f. Tekstur	Sangat lunak	Lunak	Agak keras	Keras	Sangat keras
g. Kand. Vitamin C	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit
h. Kandungan air	Sangat banyak	Banyak	Sedang	Sedikit	Sangat sedikit

Jika Anda termasuk dalam responden yang keseringan dalam membeli buah jeruk lokal dan impor sama, silahkan mengisi pertanyaan nomor 8 dan nomor 9

Jika anda termasuk dalam responden yang lebih sering membeli buah jeruk lokal, silahkan mengisi pertanyaan nomor 8. Dan jika anda termasuk dalam responden yang lebih sering membeli buah jeruk impor, silahkan mengisi pertanyaan nomor 9.

**Pertanyaan nomor 8 hanya bagi responden yang lebih sering mengkonsumsi JERUK LOKAL daripada jeruk impor**

8. Manakah pilihan jawaban yang paling mendekati alasan Anda dalam menentukan pembelian buah jeruk lokal jika dilihat dari parameter yang ada di bawah ini?

a. Harga

- € Mahal, tapi mendapatkan mutu sebanding dengan harga
- € Mahal, karena dipakai untuk suguhan atau buah tangan (menghargai orang lain)
- € Murah, mutu baik
- € Murah, hanya digunakan untuk pemenuhan gizi
- € Lebih murah dari jeruk impor

b. Kualitas buah

- € Ukuran buah besar dan cukup ideal
- € Warna kulit dan ukuran seragam

- € Penyajian di pasaran menarik
- € Adanya kemasan pada jeruk
- € Penampakan kulit buah bersih

c. Perilaku membeli

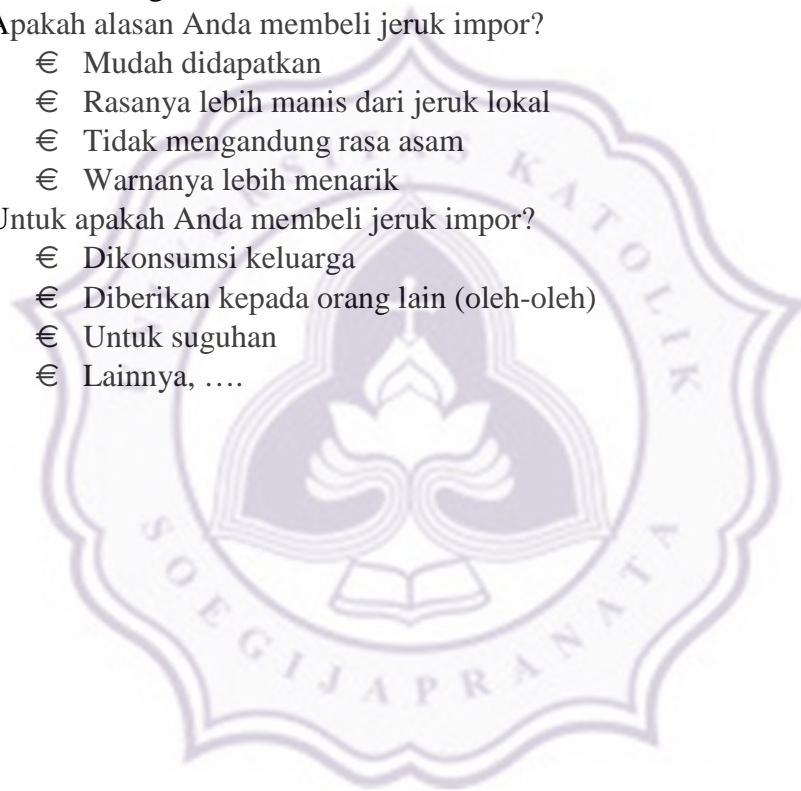
- Kapan Anda membeli buah jeruk lokal?
  - € Saat banyak ditemukan buah di pasaran
  - € Saat ada acara tertentu yang membutuhkan buah jeruk (ulang tahun, dll)
  - € Saat Hari Raya tertentu (Imlek, Idul Fitri, dll)
  - € Saat harga murah
- Berapa banyak jeruk lokal yang paling sering Anda beli dalam sekali pembelian?
  - € < 0,5 kg
  - € 0,5 – 1 kg
  - € 1,1 – 2 kg
  - € > 2 kg
- Apakah alasan Anda membeli jeruk lokal?
  - € Cinta produk dalam negeri
  - € Memiliki rasa yang khas (manis bercampur asam)
  - € Produk dari tiap daerah memiliki keunikan rasa tersendiri
  - € Melestarikan varietas jeruk lokal
- Untuk apakah paling sering Anda membeli jeruk lokal?
  - € Dikonsumsi keluarga
  - € Diberikan kepada orang lain (oleh-oleh)
  - € Untuk suguhan
  - € Lainnya, ....

**Pertanyaan nomor 9 hanya bagi responden yang lebih sering mengonsumsi JERUK IMPOR daripada jeruk lokal**

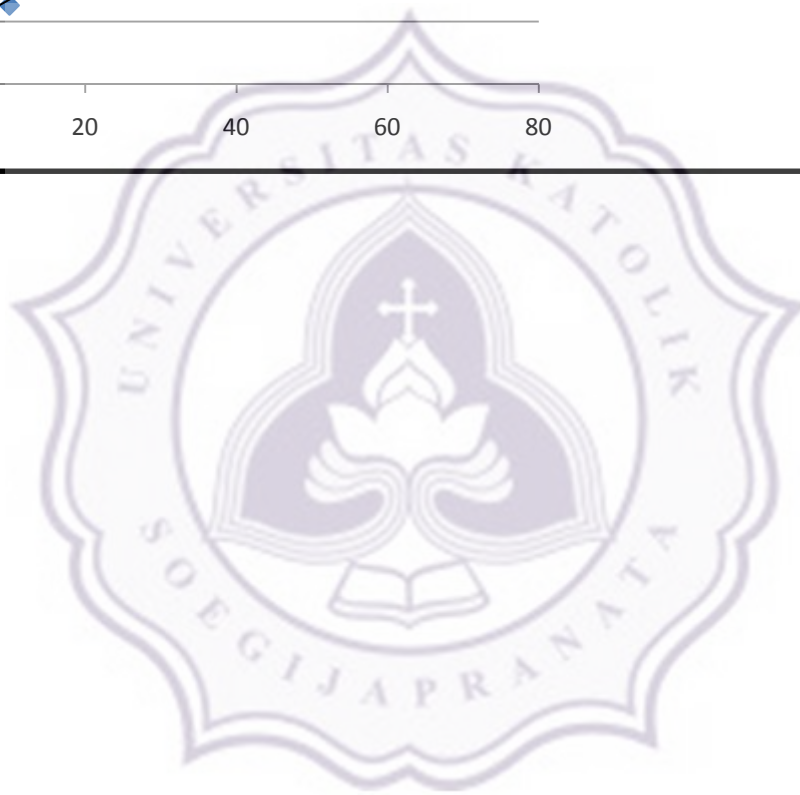
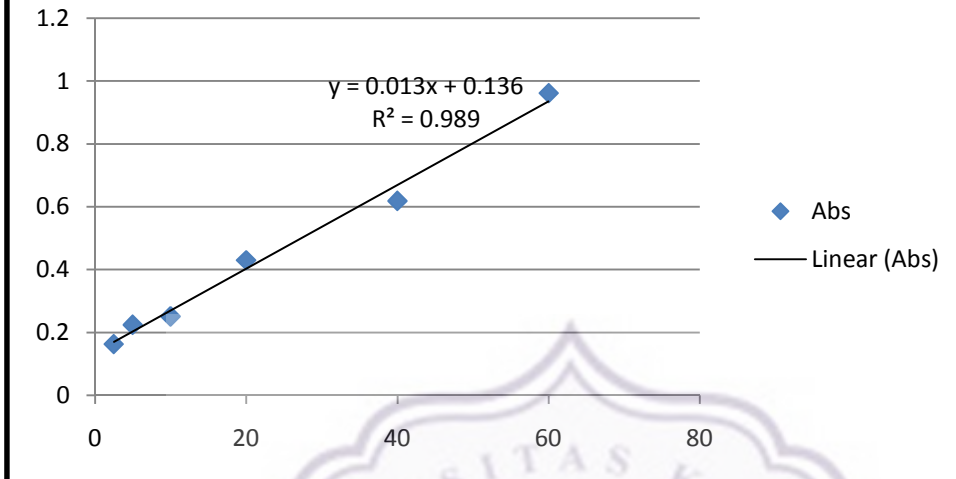
9. Manakah pilihan jawaban yang paling mendekati alasan Anda dalam menentukan pembelian buah jeruk impor jika dilihat dari parameter yang ada di bawah ini?
- a. Harga
    - € Mahal, tapi mendapatkan mutu sebanding dengan harga (mutu terbaik)
    - € Mahal, karena dipakai untuk suguhan atau buah tangan (menghargai orang lain)
    - € Murah, mutu masih baik
    - € Murah, hanya digunakan untuk pemenuhan gizi
    - € Lebih murah dari jeruk lokal
  - b. Kualitas buah
    - € Ukuran buah besar dan cukup ideal
    - € Warna kulit dan ukuran seragam
    - € Penyajian di pasaran menarik
    - € Adanya kemasan pada jeruk
    - € Penampakan kulit buah bersih

c. Perilaku membeli

- Kapan Anda membeli buah jeruk impor?
  - € Saat banyak ditemukan buah di pasaran
  - € Hari Raya tertentu (Imlek, Idul Fitri, dll)
  - € Saat harga murah
  - € Saat ada acara tertentu yang membutuhkan buah jeruk
- Berapa banyak jeruk impor yang paling sering Anda beli dalam sekali pembelian?
  - € < 0,5 kg
  - € 0,5 – 1 kg
  - € 1,1 – 2 kg
  - € > 2 kg
- Apakah alasan Anda membeli jeruk impor?
  - € Mudah didapatkan
  - € Rasanya lebih manis dari jeruk lokal
  - € Tidak mengandung rasa asam
  - € Warnanya lebih menarik
- Untuk apakah Anda membeli jeruk impor?
  - € Dikonsumsi keluarga
  - € Diberikan kepada orang lain (oleh-oleh)
  - € Untuk suguhan
  - € Lainnya, ....



### Kurva standar



**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkVitamin	jeruk lokal	400	392.88	157154.00
	jeruk impor	400	408.12	163246.00
	Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkVitamin
Mann-Whitney U	76954.000
Wilcoxon W	157154.000
Z	-1.070
Asymp. Sig. (2-tailed)	.285

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkUkuran	jeruk lokal	400	445.23	178091.50
	jeruk impor	400	355.77	142308.50
	Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkUkuran
Mann-Whitney U	62108.500
Wilcoxon W	142308.500
Z	-6.026
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkWarna	jeruk lokal	400	519.98	207992.00
	jeruk impor	400	281.02	112408.00
	Total	800		



**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkWarna
Mann-Whitney U	32208.000
Wilcoxon W	112408.000
Z	-16.520
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkKesegaran	jeruk lokal	400	422.58	169030.50
	jeruk impor	400	378.42	151369.50
	Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Tingk Kesegaran
Mann-Whitney U	71169.500
Wilcoxon W	151369.500
Z	-2.908
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkAroma	jeruk lokal	400	475.02	190009.50
	jeruk impor	400	325.98	130390.50
	Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkAroma
Mann-Whitney U	50190.500
Wilcoxon W	130390.500
Z	-10.007
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis



**Ranks**

Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkRasa jeruk lokal	400	566.08	226430.00
jeruk impor	400	234.92	93970.00
Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkRasa
Mann-Whitney U	13770.000
Wilcoxon W	93970.000
Z	-21.611
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkTekstur jeruk lokal	400	477.14	190857.50
jeruk impor	400	323.86	129542.50
Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkTekstur
Mann-Whitney U	49342.500
Wilcoxon W	129542.500
Z	-10.474
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TingkAir jeruk lokal	400	380.86	152344.00
jeruk impor	400	420.14	168056.00
Total	800		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	TingkAir
Mann-Whitney U	7.214E4
Wilcoxon W	1.523E5
Z	-2.818
Asymp. Sig. (2-tailed)	.005

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Harga jeruk lokal	200	190.40	38081.00
jeruk impor	301	291.26	87670.00
Total	501		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Harga
Mann-Whitney U	1.798E4
Wilcoxon W	3.808E4
Z	-7.861
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kualitas jeruk lokal	200	165.08	33015.50
jeruk impor	301	308.09	92735.50
Total	501		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Kualitas
Mann-Whitney U	1.292E4
Wilcoxon W	3.302E4
Z	-11.260
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
KapanMembeli	jeruk lokal	200	231.87	46374.00
	jeruk impor	301	263.71	79377.00
	Total	501		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Kapan Membeli
Mann-Whitney U	26274.000
Wilcoxon W	46374.000
Z	-2.607
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
JumlahMembeli	jeruk lokal	200	242.62	48523.50
	jeruk impor	301	256.57	77227.50
	Total	501		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Jumlah Membeli
Mann-Whitney U	28423.500
Wilcoxon W	48523.500
Z	-1.352
Asymp. Sig. (2-tailed)	.176

a. Grouping Variable: Jenis

**Ranks**

	Jenis	N	Mean Rank	Sum of Ranks
UntukApaMembeli	jeruk lokal	200	255.99	51197.50
	jeruk impor	301	247.69	74553.50
	Total	501		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	UntukApa Membeli
Mann-Whitney U	29102.500
Wilcoxon W	74553.500
Z	-1.370
Asymp. Sig. (2-tailed)	.171

a. Grouping Variable: Jenis



### Lampiran 5. Uji Hubungan Non Parametrik

Variabel 2	Variabel 1							
	Usia		Jumlah angg.kel		Pendapatan		Anggaran belanja buah	
	Korelasi	Signifikansi	Korelasi	Signifikansi	Korelasi	Signifikansi	Korelasi	Signifikansi
Frekuensi konsumsi	-	0,006	-0,040	0,330	0,326**	0,000	0,403**	0,000
Terakhir lokal	0,116**	0,948	-0,052	0,231	0,089*	0,041	0,007	0,864
Terakhir impor	-0,003	0,380	0,078	0,071	-0,210*	0,000	-0,233**	0,000
Intensitas beli lokal	0,039	0,265	0,046	0,306	-0,049	0,276	-0,011	0,808
Intensitas beli impor	-0,051	0,037	-0,066	0,136	0,229**	0,000	0,208**	0,000
Rasa lokal	-0,095*	0,907	0,016	0,712	-0,032	0,468	0,000	0,987
Rasa impor	0,005	0,597	-0,040	0,364	0,015	0,741	0,060	0,177
Ukuran lokal	-0,024	0,094	-0,021	0,637	-0,106*	0,016	-0,190**	0,000
Ukuran impor	0,076	0,333	0,029	0,508	-0,009	0,839	0,018	0,688
Warna lokal	0,043	0,636	-0,072	0,105	0,037	0,405	0,042	0,351
Warna impor	0,022	0,017	0,024	0,590	0,077	0,081	0,109*	0,014
Bercak hitam	-0,107*	0,067	-0,006	0,893	0,032	0,453	0,063	0,146
Kesegaran lokal	-0,081	0,203	-0,029	0,498	0,034	0,427	0,075	0,082
Kesegaran impor	-0,056	0,584	-0,029	0,498	0,088*	0,039	0,181**	0,000
Aroma lokal	0,024	0,799	0,007	0,865	-0,036	0,402	0,050	0,248
Aroma impor	0,011	0,044	-0,015	0,725	0,033	0,452	0,002	0,963
Tekstur lokal	-0,091*	0,967	-0,049	0,254	-0,060	0,164	0,047	0,279
Tekstur impor	-0,002	0,152	0,002	0,969	0,041	0,356	-0,031	0,495
Vitamin lokal	-0,066	0,889	0,002	0,971	-0,041	0,361	0,009	0,845
Vitamin impor	0,006	0,376	-0,057	0,192	-0,019	0,666	0,094*	0,032
Air lokal	-0,040	0,327	0,001	0,990	-0,065	0,144	-0,008	0,863
Air impor	0,045	0,223	0,016	0,709	-0,036	0,405	0,018	0,675
Jumlah lokal	-0,055	0,567	-0,067	0,125	0,203**	0,000	0,160**	0,000
Jumlah impor	0,026	0,442	0,039	0,368	-0,095*	0,028	-0,056	0,200



Variabel 1	Variabel 2	Koefisien kontingensi	Koefisien Phi
Pendidikan	Keseringan mengkonsumsi	0,392	0,426
Pendidikan	Lokasi membeli	0,389	0,422
Pendidikan	Pembedaan jeruk	0,113	0,114
Pendidikan	Terakhir beli (lokal)	0,112	0,113
Pendidikan	Keseringan beli (lokal)	0,145	0,146
Pendidikan	Terakhir beli (impor)	0,285	0,297
Pendidikan	Keseringan beli (impor)	0,292	0,305
Pendidikan	Atribut jeruk lokal:		
Pendidikan	Rasa	0,203	0,208
Pendidikan	Ukuran	0,210	0,215
Pendidikan	Warna	0,121	0,122
Pendidikan	Bercak Hitam	0,156	0,158
Pendidikan	Kesegaran	0,212	0,217
Pendidikan	Aroma	0,194	0,198
Pendidikan	Tekstur	0,159	0,161
Pendidikan	Kandungan Vitamin	0,125	0,126
Pendidikan	Kandungan Air	0,178	0,181
Pendidikan	Atribut jeruk impor:		
Pendidikan	Rasa	0,193	0,197
Pendidikan	Ukuran	0,170	0,173
Pendidikan	Warna	0,199	0,203
Pendidikan	Kesegaran	0,250	0,258
Pendidikan	Aroma	0,143	0,145
Pendidikan	Tekstur	0,124	0,125
Pendidikan	Kandungan Vitamin	0,123	0,123
Pendidikan	Kandungan Air	0,215	0,220
Pendidikan	Harga (lokal)	0,253	0,151
Pendidikan	Kualitas (lokal)	0,193	0,113
Pendidikan	Kapan (lokal)	0,282	0,169
Pendidikan	Jumlah (lokal)	0,220	0,130
Pendidikan	Alasan (lokal)	0,274	0,164
Pendidikan	Fungsi (lokal)	0,229	0,136
Pendidikan	Harga (impor)	0,293	0,177
Pendidikan	Kualitas (impor)	0,241	0,143
Pendidikan	Kapan (impor)	0,263	0,157
Pendidikan	Jumlah (impor)	0,296	0,179
Pendidikan	Alasan (impor)	0,224	0,129
Pendidikan	Fungsi (impor)	0,233	0,138



Variabel 1	Variabel 2	Koefisien kontingensi	Koefisien Phi
Pekerjaan	Keseringan mengkonsumsi	0,316	0,334
Pekerjaan	Lokasi membeli	0,335	0,356
Pekerjaan	Pembedaan jeruk	0,095	0,095
Pekerjaan	Terakhir beli (lokal)	0,084	0,084
Pekerjaan	Keseringan beli (lokal)	0,195	0,199
Pekerjaan	Terakhir beli (impor)	0,147	0,148
Pekerjaan	Keseringan beli (impor)	0,175	0,178
Pekerjaan	Atribut jeruk lokal:		
Pekerjaan	Rasa	0,163	0,165
Pekerjaan	Ukuran	0,226	0,232
Pekerjaan	Warna	0,146	0,147
Pekerjaan	Bercak Hitam	0,162	0,164
Pekerjaan	Kesegaran	0,223	0,229
Pekerjaan	Aroma	0,208	0,212
Pekerjaan	Tekstur	0,180	0,183
Pekerjaan	Kandungan Vitamin	0,152	0,154
Pekerjaan	Kandungan Air	0,278	0,290
Pekerjaan	Atribut jeruk impor:		
Pekerjaan	Rasa	0,215	0,220
Pekerjaan	Ukuran	0,279	0,291
Pekerjaan	Warna	0,162	0,165
Pekerjaan	Kesegaran	0,210	0,215
Pekerjaan	Aroma	0,189	0,192
Pekerjaan	Tekstur	0,243	0,250
Pekerjaan	Kandungan Vitamin	0,180	0,183
Pekerjaan	Kandungan Air	0,193	0,197
Pekerjaan	Harga (lokal)	0,305	0,320
Pekerjaan	Kualitas (lokal)	0,315	0,332
Pekerjaan	Kapan (lokal)	0,252	0,260
Pekerjaan	Jumlah (lokal)	0,37	0,408
Pekerjaan	Alasan (lokal)	0,248	0,256
Pekerjaan	Fungsi (lokal)	0,207	0,212
Pekerjaan	Harga (impor)	0,257	0,266
Pekerjaan	Kualitas (impor)	0,207	0,212
Pekerjaan	Kapan (impor)	0,276	0,287
Pekerjaan	Jumlah (impor)	0,200	0,204
Pekerjaan	Alasan (impor)	0,175	0,178
Pekerjaan	Fungsi (impor)	0,188	0,192

## Lampiran 6. Hasil Analisa Laboratorium

### Kandungan Vitamin C Jeruk (mg asam askorbat)

Sampel	Jeruk lokal	Jeruk impor
1	1.8480	1.8216
2	2.0064	2.4024
3	2.3760	1.6104
4	2.5608	2.2968
5	2.4288	1.5576
6	2.3232	2.5080
7	2.2176	1.7688
8	1.8216	1.3464
9	1.6632	1.7160
10	1.7952	2.4024

### Ukuran Jeruk (Berat dan Diameter)

Sampel	Jeruk lokal		Jeruk impor	
	Diametern (cm)	Massa (gram)	Diametern (cm)	Massa (gram)
1	7.36	157.303	7.17	147.351
2	7.65	169.586	7.71	155.078
3	7.47	149.937	7.83	148.188
4	7.22	151.030	7,6	136.747
5	7.55	151.069	7.3	136.350
6	7.65	186.184	7.22	163.884
7	7.5	164.796	7,58	132.787
8	7.59	178.789	7.52	129.421
9	7.45	168.642	7.12	139.336
10	7.47	172.115	7.8	132.026

### Kekerasan Jeruk

Sampel	Jeruk lokal			Jeruk impor		
	Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3
1	2.00	2.00	2.45	1.60	1.90	1.60
2	2.45	2.35	2.40	1.75	1.80	1.70
3	2.20	1.95	2.00	1.10	1.45	1.10
4	1.95	2.00	1.95	1.60	1.60	1.60
5	2.00	2.30	2.10	1.05	1.40	1.25
6	2.80	2.35	2.50	1.85	1.85	1.75
7	2.40	2.35	2.35	1.15	1.75	1.25
8	2.45	2.45	2.20	1.75	1.55	1.70
9	2.55	2.25	2.65	1.20	1.20	1.30
10	2.10	1.95	2.10	1.25	1.15	1.10

### Warna Jeruk

Sampel	Chroma	Jeruk lokal			Jeruk impor		
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3
1	L	66.93	66.18	63.40	65.01	63.69	61.74
	a	9.98	9.87	7.18	28.38	29.13	29.88
	b	63.27	58.89	58.78	65.77	63.20	60.23
2	L	61.65	57.35	57.94	67.57	59.99	64.56
	a	-0.31	-5.11	-2.59	24.20	26.29	25.94
	b	53.57	50.52	50.10	66.32	57.95	64.16
3	L	61.76	62.21	65.84	64.99	63.87	63.47
	a	10.92	8.42	14.65	25.43	27.52	28.15
	b	57.60	59.45	65.17	66.66	64.95	64.81
4	L	67.10	68.33	65.13	63.20	63.33	64.50
	a	9.92	6.73	11.38	28.99	30.54	28.46
	b	62.16	64.43	61.76	62.54	63.49	64.57
5	L	66.16	67.24	66.26	66.26	63.92	60.64
	a	8.66	13.52	10.75	24.88	24.44	27.87
	b	63.49	65.50	63.84	66.35	62.47	60.54
6	L	59.13	58.65	58.91	65.62	64.69	64.97
	a	4.93	6.50	8.79	23.23	22.58	22.35
	b	53.05	50.59	53.35	67.16	63.70	65.59
7	L	59.65	62.95	60.55	63.72	58.22	59.48
	a	5.05	10.84	8.96	26.55	27.78	29.34
	b	52.10	60.43	54.96	62.84	55.78	58.63
8	L	60.11	58.74	63.08	62.62	64.25	63.55
	a	12.74	4.35	8.78	26.19	25.20	26.77
	b	53.25	50.37	58.03	60.68	62.27	61.24
9	L	66.97	58.82	60.65	60.94	66.12	64.15
	a	8.33	0.94	9.89	26.72	25.67	26.17
	b	63.06	51.28	55.24	60.25	66.13	63.61
10	L	66.99	63.93	65.88	64.04	63.48	62.41
	a	13.96	8.84	8.56	26.07	26.32	28.51
	b	62.57	58.31	61.42	64.57	62.09	63.14

### pH (derajat keasaman) Jeruk

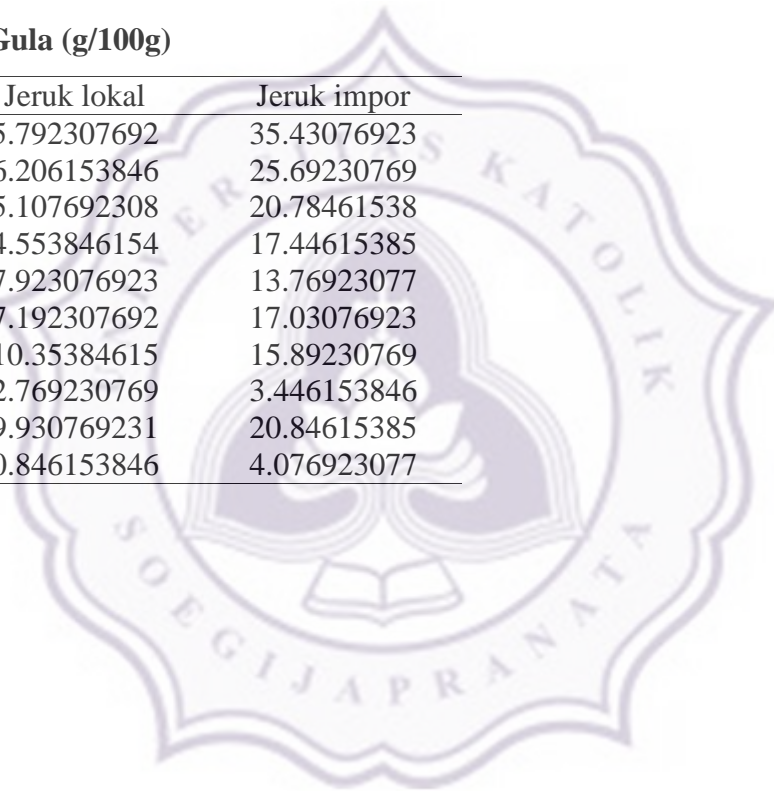
Sampel	Jeruk lokal	Jeruk impor
1	4.68	4.48
2	4.17	4.63
3	4.51	4.24
4	4.48	4.83
5	4.59	4.18
6	4.53	4.68
7	4.54	4.66
8	4.74	4.93
9	4.93	5.00
10	4.88	3.96

### Kadar Air Jeruk

Sampel	Jeruk lokal	Jeruk impor
1	9.48	12.06
2	9.48	12.06
3	9.48	12.06
4	9.48	12.06
5	9.48	12.06
6	9.48	12.06
7	9.48	12.06
8	9.48	12.06
9	9.48	12.06
10	9.48	12.06

### Kandungan Gula (g/100g)

Sampel	Jeruk lokal	Jeruk impor
1	5.792307692	35.43076923
2	6.206153846	25.69230769
3	5.107692308	20.78461538
4	4.553846154	17.44615385
5	7.923076923	13.76923077
6	7.192307692	17.03076923
7	10.35384615	15.89230769
8	2.769230769	3.446153846
9	9.930769231	20.84615385
10	0.846153846	4.076923077







Jeruk ponkam di Ada Swalayan



Jeruk ponkam di Carefour



Jeruk keprok medan di Ada Swalayan



Jeruk keprok medan di Carefour



Jeruk ponkam di Gelael



Jeruk keprok medan di Pasar



Jeruk ponkani di pasar



Jeruk keprok medan di Pasar

