

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisoner Penelitian



**FORMULIR KUISIONER
JAJAK PENDAPAT MASYARAKAT
JURUSAN TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

Jl. Pawiyatan Luhur IV / 1 Semarang 50234. Telp : (024) 8441555, Jawa Tengah

Nama : **Jenis Kelamin : L / P ***
Usia : Tahun. (* Lingkari yang perlu)
Alamat sekarang :

Dibawah ini terdapat beberapa pertanyaan yang perlu dijawab dengan cara memberi tanda silang (X) pada jawaban yang telah tersedia yang anda rasa sesuai ataupun paling mendekati dengan jawaban anda sendiri.

Berikut beberapa pertanyaan yang perlu anda jawab.

1. Berapa penghasilan keluarga anda rata – rata tiap bulannya?
a. \leq Rp. 100.000,- c. Rp. 301.000,- – 500.000,- e. \geq Rp. 1000.000,-
b. Rp. 101.000,- – 300.000,- d. Rp. 501.000 – 1.000.000,-
2. Apakah latar belakang pendidikan terakhir anda sekarang?
a. SD c. SMA / SMK / sederajat e. Mahasiswa Pasca / S2
b. SMP d. Mahasiswa / S1
3. Sejak kapan anda mengkonsumsi minuman kopi?
a. \geq 25 tahun yang lalu c. 11 - 15 tahun yang lalu e. \leq 5 tahun yang lalu
b. 16 - 24 tahun yang lalu d. 6 - 10 tahun yang lalu
4. Seberapa banyak anda minum kopi selama sehari?
a. \leq 2 kali c. 6 – 8 kali e. Tidak tentu
b. 3 – 5 kali d. \geq 9 kali
5. Apa yang membuat anda tertarik dari minuman kopi tersebut?
a. Aroma c. Rasa
b. Warna d. Menambah rasa segar di badan
6. Ukuran berapakah yang anda sukai dari kemasan kopi bubuk untuk kebutuhan selama sebulan?
a. Ukuran besar (\geq 500 gr) c. Ukuran kecil /ekonomis (\leq 100 gr)
b. Ukuran sedang (250 gr)

Lampiran 2. Hasil Uji Signifikansi Man Whitney U.

| Test Statistics (a) | Penghasilan | Pendidikan | Lama Minum Kopi | Frekuensi Minum Kopi | Alasan | Ukuran kemasan | Pernah ganti ke kopi instan |
|------------------------|-------------|------------|-----------------|----------------------|----------|----------------|-----------------------------|
| Mann-Whitney U | 41243 | 39299 | 41041,5 | 39651 | 40991,5 | 36649 | 39967,5 |
| Wilcoxon W | 109508 | 107564 | 109306,5 | 107916 | 109256,5 | 63445 | 66763,5 |
| Z | -0,708 | -1,742 | -0,787 | -1,544 | -0,834 | -3,212 | -1,544 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | 0,479 | 0,082 | 0,431 | 0,123 | 0,404 | 0,001 | 0,123 |

a (Grouping Variable) : Jenis Kelamin responden

| Test Statistics (a) | Alasan ganti ke kopi instan | Waktu ganti ke kopi instan | Jenis penyajian kopi instan | Jenis kopi instan favorit | Frekuensi minum kopi instan | Waktu favorit minum kopi instan |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Mann-Whitney U | 41181 | 40880,5 | 39079,5 | 38448 | 39939,5 | 39157,5 |
| Wilcoxon W | 67977 | 67676,5 | 65875,5 | 65244 | 66735,5 | 65953,5 |
| Z | -0,723 | -0,867 | -1,829 | -2,117 | -1,362 | -1,722 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | 0,470 | 0,386 | 0,067 | 0,034 | 0,173 | 0,085 |

a (Grouping Variable) : Jenis Kelamin responden

Lampiran 3. Hasil Uji Chi Square

Chi-Square Test Frequencies

Daerah Survey

| | Observed N | Expected N | Residual |
|-------------|------------|------------|----------|
| Gunung Pati | 100 | 100,0 | ,0 |
| Plalangan | 100 | 100,0 | ,0 |
| Sukorejo | 100 | 100,0 | ,0 |
| Sekaran | 100 | 100,0 | ,0 |
| Sadeng | 100 | 100,0 | ,0 |
| Kandri | 100 | 100,0 | ,0 |
| Total | 600 | | |

Jenis Kelamin responden

| | Observed N | Expected N | Residual |
|-------------|------------|------------|----------|
| Laki - Laki | 369 | 300,0 | 69,0 |
| Wanita | 231 | 300,0 | -69,0 |
| Total | 600 | | |

Penghasilan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|-------------------------|------------|------------|----------|
| <=Rp. 100.000,- | 13 | 120,0 | -107,0 |
| Rp. 101.000 - 300.000 | 64 | 120,0 | -56,0 |
| Rp. 301.000 - 500.000 | 249 | 120,0 | 129,0 |
| Rp. 501.000 - 1.000.000 | 205 | 120,0 | 85,0 |
| >=Rp. 1.000.000 | 69 | 120,0 | -51,0 |
| Total | 600 | | |

Pendidikan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|-----------------------|------------|------------|----------|
| SD | 58 | 100,0 | -42,0 |
| SMP | 223 | 100,0 | 123,0 |
| SMA / SMK / Sederajat | 275 | 100,0 | 175,0 |
| Mahasiswa / S1 | 37 | 100,0 | -63,0 |
| Mahasiswa Pasca / S2 | 4 | 100,0 | -96,0 |
| Tidak Tamat SD | 3 | 100,0 | -97,0 |
| Total | 600 | | |

Lama Minum Kopi

| | Observed N | Expected N | Residual |
|------------|------------|------------|----------|
| >=25 th | 187 | 120,0 | 67,0 |
| 16 - 24 th | 166 | 120,0 | 46,0 |
| 11 - 15 th | 91 | 120,0 | -29,0 |
| 6 - 10 th | 83 | 120,0 | -37,0 |
| <=5 th | 73 | 120,0 | -47,0 |
| Total | 600 | | |

Frekuensi Minum Kopi

| | Observed N | Expected N | Residual |
|-------------|------------|------------|----------|
| <=2 kali | 276 | 120,0 | 156,0 |
| 3 - 5 kali | 121 | 120,0 | 1,0 |
| 6 - 8 kali | 15 | 120,0 | -105,0 |
| >=9 kali | 5 | 120,0 | -115,0 |
| Tidak tentu | 183 | 120,0 | 63,0 |
| Total | 600 | | |

Alasan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|------------------------------|------------|------------|----------|
| Aroma | 214 | 150,0 | 64,0 |
| Warna | 12 | 150,0 | -138,0 |
| Rasa | 208 | 150,0 | 58,0 |
| Menambah rasa segar di badan | 166 | 150,0 | 16,0 |
| Total | 600 | | |

Ukuran kemasan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|
| Ukuran Besar (>= 500 gr) | 70 | 200,0 | -130,0 |
| Ukuran Sedang (250 gr) | 313 | 200,0 | 113,0 |
| Ukuran Kecil / Ekonomis (<= 100 gr) | 217 | 200,0 | 17,0 |
| Total | 600 | | |

Pernah ganti ke kopi instan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|--------------|------------|------------|----------|
| Tidak Pernah | 216 | 300,0 | -84,0 |
| Pernah | 384 | 300,0 | 84,0 |
| Total | 600 | | |

Alasan ganti ke kopi instan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|----------------|------------|------------|----------|
| Tidak Menjawab | 216 | 100,0 | 116,0 |
| Murah | 46 | 100,0 | -54,0 |
| Mudah dibuat | 165 | 100,0 | 65,0 |
| Mudah didapat | 91 | 100,0 | -9,0 |
| Enak | 69 | 100,0 | -31,0 |
| Alasan Lain | 13 | 100,0 | -87,0 |
| Total | 600 | | |

Waktu ganti ke kopi instan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|----------------|------------|------------|----------|
| Tidak menjawab | 216 | 85,7 | 130,3 |
| >= 5 th | 58 | 85,7 | -27,7 |
| 4 th | 100 | 85,7 | 14,3 |
| 3 th | 78 | 85,7 | -7,7 |
| 2 th | 61 | 85,7 | -24,7 |
| 1 th | 86 | 85,7 | ,3 |
| < 1 tahun | 1 | 85,7 | -84,7 |
| Total | 600 | | |

Jenis penyajian kopi instan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|----------------|------------|------------|----------|
| Tidak menjawab | 216 | 150,0 | 66,0 |
| Panas | 240 | 150,0 | 90,0 |
| Hangat | 137 | 150,0 | -13,0 |
| Dingin | 7 | 150,0 | -143,0 |
| Total | 600 | | |

Jenis kopi instan favorit

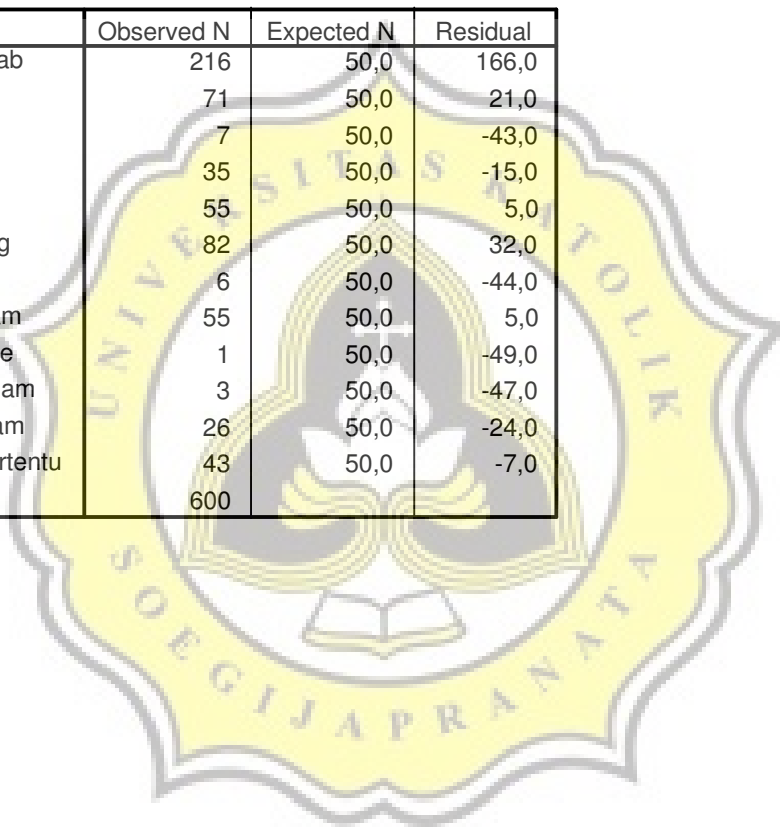
| | Observed N | Expected N | Residual |
|----------------|------------|------------|----------|
| Tidak menjawab | 216 | 120,0 | 96,0 |
| Kopi 3 in 1 | 206 | 120,0 | 86,0 |
| Kopi Ginseng | 59 | 120,0 | -61,0 |
| Kopi Creamer | 80 | 120,0 | -40,0 |
| Kopi dan Gula | 39 | 120,0 | -81,0 |
| Total | 600 | | |

Frekuensi minum kopi instan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|----------------|------------|------------|----------|
| Tidak menjawab | 216 | 100,0 | 116,0 |
| <= 2 kali | 162 | 100,0 | 62,0 |
| 3 - 5 kali | 36 | 100,0 | -64,0 |
| 6 - 8 kali | 5 | 100,0 | -95,0 |
| >= 9 kali | 1 | 100,0 | -99,0 |
| Tidak tentu | 180 | 100,0 | 80,0 |
| Total | 600 | | |

Waktu favorit minum kopi instan

| | Observed N | Expected N | Residual |
|--------------------|------------|------------|----------|
| Tidak menjawab | 216 | 50,0 | 166,0 |
| Pagi hari | 71 | 50,0 | 21,0 |
| Siang hari | 7 | 50,0 | -43,0 |
| Sore hari | 35 | 50,0 | -15,0 |
| Malam hari | 55 | 50,0 | 5,0 |
| Pagi dan Siang | 82 | 50,0 | 32,0 |
| Pagi dan Sore | 6 | 50,0 | -44,0 |
| Pagi dan Malam | 55 | 50,0 | 5,0 |
| Siang dan Sore | 1 | 50,0 | -49,0 |
| Siang dan Malam | 3 | 50,0 | -47,0 |
| Sore dan Malam | 26 | 50,0 | -24,0 |
| Kebutuhan Tertentu | 43 | 50,0 | -7,0 |
| Total | 600 | | |



Lampiran 4. Perhitungan Jumlah Sampel Responden

$$n = \frac{N_{pq}}{(N-1)D + pq}$$

Dimana :

$$p = 70 \% = 0,7$$

$$q = 30 \% = 0,3$$

dan

$$D = \frac{B^2}{4}$$

Dengan penentuan eror sampling sebesar 5,5 %, maka nilai B didapatkan dengan cara :

$$\begin{aligned} B &= 70 \times 5,5\% \\ &= 3,85 \% \end{aligned}$$

Bila didesimalkan menjadi = 0,0385

sehingga,

$$\begin{aligned} D &= \frac{(0,0385)^2}{4} \\ &= 0,00037 \end{aligned}$$

Maka, jumlah sampel diperoleh dengan cara :

$$\begin{aligned} n &= \frac{59692 \cdot 0,7 \cdot 0,3}{(59692 - 1) \cdot 0,00037 + 0,7 \cdot 0,3} \\ &= \mathbf{562,23} \end{aligned}$$

Kemudian dilakukan pembulatan untuk mempermudah pengambilan jumlah sampel pada setiap wilayah menjadi **600** sampel responden.