



Lampiran 2. Data Responden

No.	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Pendapatan Perbulan
1	Nanda	23	Perempuan	S1	Karyawan	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
2	Dian	31	Perempuan	SMA	Ibu rumah tangga	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
3	Ahmad S	52	Pria	SMA	Swasta	Rp 2.550.000 - 5.000.000
4	Ai Kusmiati	52	Perempuan	SMU	IRT	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
5	Yeni	51	Perempuan	SMEA	Wiraswasta	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
6	Eva Liswansah	51	Perempuan	S1 ILMU PEMERINTAHAN	Tidak bekerja	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
7	Fahmi Okta	23	Laki laki	S1	Wiraswasta	Rp 2.550.000 - 5.000.000
8	Asep Saepudin	35	Laki-laki	SMA	Wiraswasta	Rp 2.550.000 - 5.000.000
9	Yanti Nurhayati	45	Perempuan	SMK	IRT	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
10	Pelita	27	Perempuan	S1	Marketing	> Rp. 5.000.000
11	Audina	22	Perempuan	SARJANA (S1)	Karyawan swasta	> Rp. 5.000.000
12	Firda F	24	Perempuan	D4	pegawai swasta	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
13	Aghnia	23	Perempuan	S-1	Karyawan swasta	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
14	Hanna	23	Perempuan	S1	Guru	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
15	Heni Agustin	28	Perempuan	SMA	Ibu rumah tangga	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
16	Yanti Dewi	46	Perempuan	S1	Karyawan Swasta	Rp 2.550.000 - 5.000.000
17	Wida	35	Perempuan	SMA	ibu rumah tangga	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
18	Khadijah	36	Perempuan	S1	Wiraswasta	Rp 2.550.000 - 5.000.000
19	Yati	30	Perempuan	S1	Wiraswasta	> Rp. 5.000.000
20	Arih	43	Perempuan	SMA	Wirausaha	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
21	Cucu	45	Perempuan	SMP	Ibu rumah tangga	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
22	Nani Sumarni	47	Perempuan	D3	Perawat	Rp 2.550.000 - 5.000.000
23	Siti Nur Endah	38	Perempuan	SMA	Wirausaha	> Rp. 5.000.000
24	Mariyah	54	Wanita	D3	PNS	> Rp. 5.000.000

25	Yanti	51	Perempuan	S1	Swasta	Rp 2.550.000 - 5.000.000
26	Ginanjari Nugraha	26	Laki-laki	SMA	Wiraswasta	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
27	Dadan Hendrayadi	62	Laki laki	STRATA-II	Pensiunan	Rp 2.550.000 - 5.000.000
28	Dudu Junaedi	56	Laki laki	SMP	Buruh	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
29	Yoyo	45	Laki-laki	SMA	Wiraswasta	Rp 500.000 - Rp 2.500.000
30	Eni	43	Perempuan	SMA	Karyawan toko	Rp 500.000 - Rp 2.500.000

Lampiran 3. Tabulasi Skor Responden

No. Responden	Kesegaran Sayur	Fisik daun	Rasa	Jenis Sayur	Harga	Kemasan
1	1	2	3	4	6	5
2	3	1	4	2	1	5
3	1	1	2	2	2	2
4	1	2	1	2	1	2
5	3	2	1	4	6	5
6	1	1	1	2	1	1
7	4	4	4	4	5	5
8	4	4	4	5	5	6
9	6	6	6	6	6	4
10	4	4	3	4	3	3
11	5	4	5	4	6	5
12	3	3	3	3	3	3
13	6	5	5	4	3	5
14	6	5	4	6	4	4
15	1	2	5	3	4	6
16	4	4	2	4	1	3
17	3	3	3	3	3	3
18	4	4	4	3	3	3
19	6	6	6	5	4	5
20	5	5	5	4	3	5
21	4	4	4	4	4	4
22	5	5	5	5	5	5
23	1	1	1	1	1	1
24	6	4	6	4	4	5
25	4	4	4	4	4	4
26	3	3	3	3	3	2
27	4	3	4	4	1	2
28	1	2	3	5	6	4
29	1	3	2	4	5	6
30	1	2	3	4	5	6

Lampiran 4. Analisis *Chi-Square*

1. Tabel Kontingensi

Atribut Produk	Penilaian			Jumlah	N
	Skor 3	Skor 2	Skor 1		
Kesegaran Sayuran	9	20	17	46	30
Fisik Daun	42	24	4	70	30
Rasa	54	14	5	73	30
Jenis Sayur	45	12	9	66	30
Harga	6	34	11	51	30
Kemasan	51	12	7	70	30
Jumlah	207	116	53	376	

6. Tabel Nilai Ekspektasi/Harapan

Atribut Produk	Penilaian			Jumlah
	Skor 3	Skor 2	Skor 1	
Kesegaran Sayuran	E11	E12	E13	Ta
Fisik Daun	E21	E22	E23	Tb
Rasa	E31	E32	E33	Tc
Jenis Sayur	E41	E42	E43	Td
Harga	E51	E52	E53	Te
Kemasan	E61	E62	E63	Tf
Jumlah	T1	T2	T3	T
Atribut Produk	Penilaian			Jumlah
	Skor 3	Skor 2	Skor 1	
Kesegaran Sayuran	25,32	14,19	6,48	46,00
Fisik Daun	38,54	21,60	9,87	70,00
Rasa	40,19	22,52	10,29	73,00
Jenis Sayur	36,34	20,36	9,30	66,00
Harga	28,08	15,73	7,19	51,00
Kemasan	38,54	21,60	9,87	70,00
Jumlah	207,00	116,00	53,00	376,00

Contoh perhitungan nilai harapan:

Nilai Harapan (Kesegaran Sayuran dengan Penilaian Penting (E11)):

$$E11 = \frac{Ta \times T1}{T}$$

$$E11 = \frac{46 \times 207}{376} = 25,32$$

Rumus untuk baris dan kolom selanjutnya: $E_{12} = \frac{T_{a \times T2}}{T}$, $E_{21} = \frac{T_{b \times T1}}{T}$, dst.

7. Menghitung X^2

$$X^2 = \sum \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

$$X^2 = \frac{(9-25,32)^2}{25,32} + \frac{(20-14,19)^2}{14,19} + \frac{(17-6,48)^2}{6,48} + \frac{(42-38,54)^2}{38,54} + \dots + \frac{(7-9,87)^2}{9,87}$$

$$X^2 = 99,93$$

8. Mencari X^2 Tabel

$$Df = (b-1)(k-1)$$

$$= (6-1)(3-1)$$

$$= 10$$

$$\text{Derajat kepercayaan} = 95\% = (\alpha = 5\% \text{ atau } 0,05)$$

$$X^2 \text{ Tabel} = 18,307$$

Lampiran 5. Analisis *Multiatribut Fishbein*

1. Menentukan penilaian kepercayaan (bi)

a. Tabel Penilaian Berdasarkan Frekuensi Responden

Atribut Produk	Penilaian			Jumlah
	Sangat Baik	Baik	Cukup Baik	
Kesegaran Sayuran	2	11	17	30
Fisik Daun	14	13	3	30
Rasa	19	6	5	30
Jenis Sayur	13	8	9	30
Harga	3	19	8	30
Kemasan	16	8	6	30

Contoh mencari nilai kepercayaan (bi):

$$bi = \frac{3(a) + 2(b) + 1(c)}{n}$$

$$bi \text{ kesegaran} = \frac{3(2) + 2(11) + 1(17)}{30} \\ = 1,5$$

b. Hasil Perhitungan

Atribut Produk	Kepercayaan (bi)
Kesegaran Sayuran	1,5
Fisik Daun	2,37
Rasa	2,47
Jenis Sayur	2,13
Harga	1,83
Kemasan	2,33

2. Menentukan evaluasi atribut (ei)

a. Tabel Penilaian Berdasarkan Frekuensi Responden

Atribut Produk	Penilaian			Jumlah
	Penting	Cukup Penting	Tidak Penting	
Kesegaran Sayuran	25	5	0	30
Fisik Daun	21	9	0	30
Rasa	15	14	1	30

Atribut Produk	Penilaian			Jumlah
	Penting	Cukup Penting	Tidak Penting	
Jenis Sayur	16	13	1	30
Harga	18	11	1	30
Kemasan	13	16	1	30

Contoh menghitung evaluasi atribut (e_i):

Kesegaran:

$$\begin{aligned}
 e_i &= 3(a) + 2(b) + 1(c) \\
 &= 3(25) + 2(5) + 1(0) \\
 &= 85
 \end{aligned}$$

b. Hasil Perhitungan

Atribut Produk	Evaluasi (e_i)
Kesegaran Sayuran	2,83
Fisik Daun	2,7
Rasa	2,47
Jenis Sayur	2,5
Harga	2,57
Kemasan	2,4

1) Menentukan atribut yang paling dipertimbangkan (A_o)

$$A_o = b_i \cdot e_i$$

Atribut Produk	E_i	b_i	A_o
Kesegaran Sayuran	2,83	1,5	4,245
Fisik Daun	2,7	2,37	6,399
Rasa	2,47	2,47	6,101
Jenis Sayur	2,5	2,13	5,325
Harga	2,57	1,83	4,703
Kemasan	2,4	2,33	5,592

Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

DOKUMENTASI



Pasar Singaparna



Penyebaran Koesioner dan Wawancara Responden