

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Uji Cochran Q Test

1. Uji Cochran 1

K	= 12
k-1	= 11
$\sum Ci^2$	= 7628
$(\sum Ci)^2$	= 90000
$\sum Ri$	= 300
$\sum Ri^2$	= 3062
Q tabel	= 19,675

$$Q_{hitung} = \frac{11 [(12 \times 7628) - 90000]}{(12 \times 300) - 3062} = 31,4$$

Q hit > Q tab makatolak H_0 , dengan demikian perlu dilakukan pengujian 2 dengan membuang atribut yang memiliki proporsi jawabanYa paling kecil, yaitu atribut x5 (residu pestisida).

2. Uji Cochran 2

K	= 11
k-1	= 10
$\sum Ci^2$	= 7267
$(\sum Ci)^2$	= 78961
$\sum Ri$	= 281
$\sum Ri^2$	= 2697
Q tabel	= 19,675

$$Q_{hitung} = \frac{10 [(11 \times 7267) - 78961]}{(11 \times 281) - 2697} = 24,7$$

Q hit > Q tab maka tolak H_0 , dengan demikian perlu dilakukan pengujian 3 dengan membuang atribut yang memiliki proporsi jawaban Ya paling kecil, yaitu x9 (keaslian).

Lampiran 1. (Lanjutan)

3. Uji Cochran 3

K	= 10
k-1	= 9
$\sum Ci^2$	= 6826
$(\sum Ci)^2$	= 67600
$\sum Ri$	= 260
$\sum Ri^2$	= 2300
Q tabel	= 16,919

$$Q_{hitung} = \frac{9 [(10 \times 6826) - 67600]}{(10 \times 260) - 2300} = 19,8$$

Q hit > Q tab maka tolak H_0 , dengan demikian perlu dilakukan pengujian 4 dengan membuang atribut yang memiliki proporsi jawaban Ya paling kecil, yaitu x7 (informasi produk), dan x11 (jaminan kesehatan).

4. Uji Cochran 4

K	= 8
k-1	= 7
$\sum Ci^2$	= 5858
$(\sum Ci)^2$	= 46656
$\sum Ri$	= 216
$\sum Ri^2$	= 1598
Q tabel	= 14,067

$$Q_{hitung} = \frac{7 [(8 \times 5858) - 46656]}{(8 \times 216) - 1598} = 11,2$$

Q hit < Q tab maka terima H_0 , artinya terdapat bukti untuk menyatakan bahwa ke 8 atribut memiliki kemungkinan jawaban Ya yang sama untuk setiap atribut. Dengan kata lain ke 8 atribut yang dianalisis dapat dianggap sah sebagai atribut beras organik.

Lampiran 2. Tabulasi Karakteristik Konsumen Beras Organik

No.	Variabel	Kategori	Nilai	Jumlah	
				Jiwa	Prosentase
1.	Jenis Kelamin	Laki-laki		18	36%
		Perempuan		32	64%
2.	Usia	Remaja lanjut	< 19 th	0	0%
		Dewasa awal	19 – 20 th	0	0%
		Dewasa lanjut	21 – 35 th	5	10%
		Paruh baya	36 – 50 th	34	68%
		Tua	51 – 65 th	11	22%
		Lanjut usia	>65 th	0	0%
3.	Pekerjaan	Pelajar		0	0%
		Pegawai negeri		18	36%
		Wiraswasta		10	20%
		Pegawai swasta		15	30%
		Lain-lain		7	14%
4.	Pendidikan	SD		3	6%
		SMP		0	0%
		SMU		23	46%
		Diploma		2	4%
		Sarjana (S1)		18	36%
		Pasca Sarjana		4	8%
5.	Jumlah Anggota Keluarga	Kecil	1 – 3	12	24%
		Sedang	4 – 7	37	74%
		Besar	>7	1	2%
6.	Pendapatan	Rendah	< 500.000	0	0%
		Sedang	500.000 – 1.000.000	5	10%
		Agak tinggi	1.000.001 – 2.000.000	21	42%
		Tinggi	2.000.001 – 4.000.000	17	34%
		Sangat tinggi	>4.000.000	3	6%
		Lain-lain		4	8%
7.	Lama mengkonsumsi	Sangat baru	< 3 bulan	5	10%
		Baru	3 – 6 bulan	18	36%
		cukup lama	6 -12 bulan	19	38%
		Lama	>12 bulan	8	16%

Lampiran 3. Tabulasi Kepercayaan (*Belief*)

RESPONDEN	Belief							
	RASA	WARNA	KEPULENAN	GIZI	KEMASAN	MEREK	HARGA	KEAWETAN
1	5	2	5	5	5	5	3	5
2	5	2	5	5	5	5	3	5
3	4	3	4	4	5	4	4	4
4	4	2	4	5	4	3	4	4
5	4	3	5	5	4	4	4	4
6	4	5	4	4	5	5	3	5
7	4	2	4	5	5	4	4	4
8	5	2	2	5	4	5	1	5
9	4	3	4	5	5	5	4	5
10	4	4	5	4	2	4	2	2
11	4	4	4	4	4	4	3	4
12	4	2	3	4	2	3	3	4
13	4	2	4	5	5	4	3	5
14	4	3	4	5	4	4	3	4
15	4	3	4	5	4	4	4	5
16	3	3	3	4	3	3	3	4
17	3	3	4	5	4	3	3	4
18	3	2	4	5	4	4	4	5
19	4	3	5	5	4	5	4	5

Lampiran 3. (Lanjutan)

20	4	4	4	5	4	4	3	4
21	4	3	4	5	4	4	4	4
22	4	4	4	5	4	3	4	4
23	4	3	4	5	4	5	4	4
24	4	4	4	5	4	4	4	4
25	4	3	5	5	4	4	3	5
26	4	3	5	5	4	4	3	4
27	4	3	4	5	4	4	4	4
28	4	3	4	5	4	4	5	4
29	4	3	4	5	4	4	4	4
30	4	3	4	5	5	4	4	4
31	4	3	4	5	4	4	3	4
32	4	3	4	5	4	4	5	4
33	4	3	4	5	4	4	3	4
34	4	3	4	5	4	4	3	5
35	3	3	4	5	4	4	4	5
36	4	3	4	5	5	5	4	5
37	4	3	4	5	4	4	3	5
38	4	3	5	5	4	4	4	5
39	3	3	5	5	4	4	4	4
40	4	3	5	5	4	4	4	4
41	4	3	5	5	4	4	4	5

Lampiran 3. (Lanjutan)

42	3	3	5	5	4	4	4	5
43	3	3	4	5	5	4	4	4
44	4	4	5	5	4	4	4	4
45	4	4	5	5	4	4	4	4
46	4	4	4	5	4	4	4	5
47	4	3	5	5	4	4	4	4
48	4	3	4	5	4	4	4	4
49	4	4	5	5	4	4	4	4
50	4	3	5	5	4	4	4	4
RATA-RATA	3.92	3.06	4.26	4.88	4.1	4.06	3.62	4.32

Lampiran 4. Tabulasi Evaluasi (*Evaluation*)

RESPONDEN	Evaluation							
	RASA	WARNA	KEPULENAN	GIZI	KEMASAN	MEREK	HARGA	KEAWETAN
1	5	3	5	5	5	5	3	5
2	5	3	5	5	5	5	3	5
3	4	4	4	5	5	4	4	5
4	4	2	4	5	4	4	3	4
5	4	3	5	5	4	4	3	4
6	5	4	4	5	5	5	4	5
7	4	4	4	5	4	4	3	4
8	5	4	3	5	5	5	2	5
9	5	3	4	5	5	5	4	5
10	3	3	3	4	5	5	2	3
11	4	3	4	4	4	4	3	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4
13	3	4	4	5	5	4	3	4
14	4	3	4	5	4	4	3	4
15	4	4	4	5	4	4	4	5
16	4	4	4	5	5	3	3	4
17	4	4	4	5	4	3	3	4
18	4	4	4	5	5	4	4	4
19	4	3	4	5	4	5	4	5

Lampiran 4. (Lanjutan)

20	4	3	4	5	4	4	3	4
21	4	3	4	5	4	5	4	4
22	4	4	4	5	4	3	4	4
23	4	3	4	5	4	3	4	4
24	4	4	4	5	4	4	3	4
25	4	3	5	5	4	4	3	4
26	4	3	4	5	4	4	3	4
27	4	3	4	5	4	4	4	4
28	4	3	4	5	4	4	4	4
29	4	3	4	5	5	4	4	4
30	4	3	4	4	4	4	4	4
31	4	2	4	5	4	4	3	4
32	4	3	4	5	4	4	3	4
33	4	3	4	5	4	4	3	4
34	5	3	4	5	4	4	3	5
35	3	3	4	4	4	4	4	4
36	4	3	4	4	4	4	4	4
37	4	3	4	5	4	4	3	5
38	4	3	4	5	4	4	4	4
39	4	4	5	5	4	4	4	4
40	4	3	4	5	4	4	4	4

Lampiran 4. (Lanjutan)

41	3	3	4	5	4	4	4	4
42	4	3	5	5	4	4	4	4
43	4	3	5	5	4	4	4	4
44	4	4	5	5	4	4	4	4
45	4	4	4	5	4	4	4	4
46	4	4	5	5	4	4	4	4
47	4	4	5	5	4	4	4	4
48	4	4	4	5	4	4	4	4
49	4	3	4	5	4	4	4	4
50	4	3	5	5	4	4	4	4
Rata-rata	4.04	3.32	4.18	4.88	4.22	4.08	3.54	4.18

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

