

Lampiran 4

Penilaian Pada Aspek Warna Pada Bihun Schotel dengan Perbandingan Sari Kacang

P	1 : 5	Urutan	R
1	4	10	6,5
2	3	1	5
3	4	11	6,5
4	4	12	6,5
5	4	13	6,5
6	5	22	5
7	4	14	6,5
8	3	2	5
9	4	15	6,5
10	4	16	6,5
11	3	3	5
12	3	4	5
13	5	23	5
14	3	5	5
15	4	17	6,5
Σ			87

$$\mu u = \frac{15 \times 15}{2} = 112,5$$

$$\sigma u = \sqrt{\frac{15 \times 15 (15 + 15 + 1)}{12}} = 24,1$$

P	1 : 3	Urutan	R
16	5	24	5
17	5	25	5
18	3	6	5
19	3	7	5
20	4	18	6,5
21	5	26	5
22	4	19	6,5
23	3	8	5
24	4	20	6,5
25	5	27	5
26	5	28	5
27	3	9	5
28	4	21	6,5
29	5	29	5
30	5	30	5
Σ			81

$$U_1 = 15 \times 15 + \frac{15 \times (15+1)}{2} - 87 = 258$$

$$U_2 = 15 \times 15 - 258 = -33$$

$$Z_{hitung} = \frac{258 - 112,5}{24,1} = 6,03$$

$$Z_{tabel} = 0,5 - 0,025$$

$$= 0,475 \longrightarrow 1,96 \text{ (Tabel Z)}$$

$$Z_{hitung} \geq Z_{tabel}$$

Z_{hitung} lebih besar dari Z_{tabel} berarti H_1 diterima, artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara bihun *schotel* yang menggunakan sari kacang hijau dengan perbandingan sebanyak 1 : 5 dengan bihun *schotel* yang menggunakan sari kacang hijau yang menggunakan sari kacang hijau dengan perbandingan sebanyak 1 : 3 pada aspek warna.