

selanjutnya akan dicari dan ditentukan tingkatan yang dicapai oleh masing-masing responden pada tiap-tiap variabel, jika ternyata hasil yang dicapai di bawah nilai standar masing-masing variabel, maka akan diberi tanda negatif (-), dan apabila yang dicapai itu di atas nilai standar maka akan diberi tanda positif (+). Berikut ini akan disajikan hasil sebagai mana tercantum dalam tabel berikut ini.

TABEL X

TABULASI DATA TENTANG KATAGORI INTERAKSI SOSIAL

NO. Responden	!	Nilai	!	Mean	!	Katagori
1	!	36	!	32,71	!	+
2	!	35	!	32,71	!	+
3	!!	35	!	32,71	!	+
4	!	32	!	32,71	!	+
5	!	34	!	32,71	!	+
6	!	32	!	32,71	!	-
7	!	36	!!	32,71	!	+
8	!!	36	!	32,71	!	+
9	!	35	!	32,71	!	+
10	!	35	!	32,71	!	+
11	!	30	!	32,71	!	-
12	!	34	!	32,71	!	+
13	!	29	!	32,71	!	-

14	!	36	!	32,71	!	+
15	!	28	!	32,71	!	-
16	!	32	!	32,71	!	-
17	!	34	!	32,71	!	+
18	!	27	!	32,71	!	-
19	!	36	!	32,71	!	+
20	!	34	!	32,71	!	+
21	!	34	!	32,71	!	+
22	!	33	!	32,71	!	+
23	!	30	!	32,71	!	+
24	!	33	!	32,71	!	+
25	!	32	!	32,71	!	-
26	!	32	!	32,71	!	-
27	!	32	!	32,71	!	-
28	!	32	!	32,71	!	-
29	!	33	!	32,71	!	+
30	!	36	!	32,71	!	+
31	!	35	!	32,71	!	+
32	!	33	!	32,71	!	+
33	!	33	!	32,71	!	+
34	!	33	!	32,71	!	+
35	!	36	!	32,71	!	+
36	!	33	!	32,71	!	+
37	!	33	!	32,71	!	+
38	!	28	!	32,71	!	-

39	!	28	!	32,71	!	+
40	!	33	!	32,71	!	+
41	!	29	!	32,71	!	-
42	!	33	!	32,71	!	+
43	!	36	!	32,71	!	+
44	!	32	!	32,71	!	-
45	!	32	!	32,71	!	-
46	!	33	!	32,71	!	+
47	!	33	!	32,71	!	+
48	!	34	!	32,71	!	+
49	!	34	!	32,71	!	+
50	!	34	!	32,71	!	+
51	!	34	!	32,71	!	+
52	!	34	!	32,71	!	+
53	!	31	!	32,71	!	-
54	!	31	!	32,71	!	-
55	!	29	!	32,71	!	-
56	!	36	!	32,71	!	+
57	!	36	!	32,71	!	+
58	!	27	!	32,71	!	-
59	!	32	!	32,71	!	-
60	!	32	!	32,71	!	-
61	!	33	!	32,71	!	+
62	!	35	!	32,71	!	+
63	!	30	!	32,71	!	-

64	!	33	!	32,71	!	+
65	!	33	!	32,71	!	+
66	!	29	!	32,71	!	-
67	!	29	!	32,71	!	-
68	!	33	!	32,71	!	+
69	!	36	!	32,71	!	+
70	!	28	!	32,71	!	-
71	!	33	!	32,71	!	+
72	!	34	!	32,71	!	+
73	!	33	!	32,71	!	+
74	!	33	!	32,71	!	+
75	!	35	!	32,71	!	+
76	!	33	!	32,71	!	+
77	!	29	!	32,71	!	-
78	!	29	!	32,71	!	-
79	!	33	!	32,71	!	+
80	!	33	!	32,71	!	+
81	!	34	!	32,71	!	+
82	!	29	!	32,71	!	-
83	!	29	!	32,71	!	-
84	!	35	!	32,71	!	-
85	!	31	!	32,71	!	-
86	!	33	!	32,71	!	+
87	!	35	!	32,71	!	+
88	!	34	!	32,71	!	+

4	!	34	!	33,84	!	+
5	!	34	!	33,84	!	+
6	!	34	!	33,84	!	+
7	!	36	!	33,84	!	+
8	!	35	!	33,84	!	+
9	!	35	!	33,84	!	+
10	!	34	!	33,84	!	+
11	!	32	!	33,84	!	-
12	!	34	!	33,84	!	+
13	!	32	!	33,84	!	-
14	!	35	!	33,84	!	+
15	!	31	!	33,84	!	-
16	!	31	!	33,84	!	-
17	!	34	!	33,84	!	+
18	!	32	!	33,84	!	-
19	!	36	!	33,84	!	+
20	!	35	!	33,84	!	+
21	!	35	!	33,84	!	+
22	!	34	!	33,84	!	+
23	!	30	!	33,84	!	-
24	!	33	!	33,84	!	*
25	!	33	!	33,84	!	-
26	!	34	!	33,84	!	+
27	!	34	!	33,84	!	+
28	!	30	!	33,84	!	-

54	!	32	!	33,84	!	-
55	!	33	!	33,84	!	-
56	!	36	!	33,84	!	+
57	!	36	!	33,84	!	+
58	!	32	!	33,84	!	-
59	!	33	!	33,84	!	-
60	!	33	!	33,84	!	-
61	!	33	!	33,84	!	-
62	!	35	!	33,84	!	+
63	!	32	!	33,84	!	-
64	!	34	!	33,84	!	+
65	!	35	!	33,84	!	+
66	!	34	!	33,84	!	+
67	!	32	!	33,84	!	+
68	!	34	!	33,84	!	+
69	!	36	!	33,84	!	+
70	!	28	!	33,84	!	-
71	!	34	!	33,84	!	+
72	!	33	!	33,84	!	-
73	!	34	!	33,84	!	+
74	!	34	!	33,84	!	+
75	!	35	!	33,84	!	+
76	!	33	!	33,84	!	-
77	!	34	!	33,84	!	+
78	!	34	!	33,84	!	+

(+) Kategori kerukunan hidup antar umat
beragama = 69

(-) Kategori kerukunan hidup antar umat
beragama = 31

TABEL XII

TABULASI DATA UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN VARIABEL

No. Responden	Interaksi Sosial	Kerukunan hidup antar umat beragama
1	!	+
2	!	+
3	!	+
4	!	+
5	!	+
6	!	+
7	!	+
8	!	+
9	!	+
10	!	+
11	!	-
12	!	+
13	!	-
14	!	+
15	!	-
16	!	-

17	!	+	!	+
18	!	-	!	-
19	!	+	!	+
20	!	+	!	+
21	!	+	!	+
22	!	+	!	+
23	!	-	!	-
24	!	+	!	-
25	!	-	!	-
26	!	-	!	+
27	!	-	!	+
28	!	-	!	-
29	!	+	!	-
30	!	+	!	+
31	!	+	!	+
32	!	+	!	+
33	!	+	!	+
34	!	+	!	-
35	!	+	!	+
36	!	+	!	+
37	!	+	!	+
38	!	-	!	-
39	!	-	!	-
40	!	+	!	+
41	!	-	!	+

42	!	+	!	+
43	!	+	!	+
44	!	-	!	+
45	!	-	!	+
46	!	-	!	-
47	!	+	!	-
48	!	+	!	+
49	!	+	!	+
50	!	+	!	+
51	!	+	!	+
52	!	+	!	+
53	!	-	!	-
54	!	-	!	-
55	!	-	!	-
56	!	+	!	+
57	!	+	!	+
58	!	-	!	-
59	!	-	!	-
60	!	-	!	-
61	!	+	!	-
62	!	+	!	+
63	!	-	!	-
64	!	+	!	+
65	!	+	!	+
66	!	-	!	+

67	!	-	!	-
68	!	+	!	+
69	!	+	!	+
70	!	-	!	-
71	!	+	!	+
72	!	+	!	-
73	!	+	!	+
74	!	+	!	+
75	!	+	!	+
76	!	+	!	-
77	!	-	!	+
78	!	-	!	+
79	!	+	!	+
80	!	+	!	+
81	!	+	!	+
82	!	-	!	+
83	!	-	!	+
84	!	+	!	+
85	!	-	!	+
86	!	+	!	+
87	!	+	!	+
88	!	+	!	+
89	!	-	!	+
90	!	-	!	+
91	!	-	!	-

$$\begin{aligned}
 &= \frac{92,16}{43,4} + \frac{92,16}{18,6} + \frac{92,16}{26,6} + \frac{92,16}{11,4} \\
 &= 2,12 + 4,95 + 3,46 + 8,08 \\
 X^2 &= 18,61
 \end{aligned}$$

Dari kenyataan di atas membuktikan bahwa, nilai chi kwadrat adalah = 18,61. Kemudian dengan menentukan derajat kebebasan (d.b) = (b - 1) (k - 1) = (2 - 1) (2 - 1) = (1) (1) = 1, serta berdasarkan taraf signifikansi 5 %, maka kita dapat membuktikan tentang ada atau tidaknya pengaruh interaksi sosial terhadap kerukunan hidup antar umat beragama, dengan ketentuan, kalau $X^2 > X^2 t$ berarti hipotesis nihil ditolak dan hipotesis kerja di terima, dan apabila $X^2 < X^2 t$ berarti hipotesis nihil diterima dan hipotesis kerja ditolak.

Ternyata dari pengujian nilai X^2 terhadap harga kritik ($X^2 t$) dengan d.b = 1 pada taraf signifikansi 5 % = 3,84, sedang nilai $X^2 = 18,61$. Dengan demikian X^2 dinyatakan signifikan. Sebagai konsekwensinya maka hipotesis kerja diterima dan hipotesis nihil ditolak, berarti interaksi sosial berpengaruh terhadap kerukunan hidup antar umat beragama di desa Lemahputro Kecamatan Sidoarjo Kabupaten Sidoarjo.

