BAB III

PENYAJIAN DATA

A. Deskripsi Umum Objek Penelitian

Di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya yang terletak di ketingian Tanah dari Permukaan Laut 4,0 meter. dari Kecamatan Rungkut berjarak 1 kilometer. Penjaringansari adalah sebuah kelurahan di wilayah Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur. Terdiri dari wilayah Penjaringan, Kendalsari dan Pandugo.Pandugo menjadi RW 1, terdiri dari 7 gang. RT 6 berada di gang VII. Kendalsari menjadi RW 3 terdiri dari 3 RT.[1]

Gambaran umum mengenai Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya diantaranya adalah:

Tabel 3.1

Luas dan Batas Wilayah

Luas Wilayah Kelurahan	181,135 Ha
Batas Wilayah 1. Sebelah Utara 2. Sebelah Timur 3. Sebelah Selatan 4. Sebelah Barat	 Sungai Wonokromo Kel. Wonorejo/ Medokanayu Kel. Kalirungkut Kel. Kedung Baruk

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

[1]Buku Profil Kelurahan Penjaringansari

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Dalam bidang orbitrasi jarak dari pusat pemerintahan kecamatan di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya.

Tabel 3.2

Orbitrasi

Jarak dari Pusat Pemerintahan Kecamatan	1 Km
Jarak dari Pusat Kota/Kab	10 Km
Jarak dari Pusat Pemerintah propinsi	16 Km
Jarak dari Ibukota Negara	+ 1000 Km

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

Didalam bidang kependudukan, jumlah penduduk kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya diantaranya adalah:

Tabel 3.3

Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	**Jumlah**
Laki-Laki	8.895 orang
Perempuan	9.029 orang
Total	**17.924 orang**

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Dalam jumlah penduduk menurut Kewarganegaraan di Kelurahan Penjaringansari Kecamata Rungkut Kota Surabaya diantaranya adalah

Tabel 3.4

Jumlah penduduk menurut Kewarganegaraan

Kewarganegaaan	Jenis Kelamin	Jumlah
WNI	Laki-Laki	8.895 orang
	Perempuan	9.029 orang
WNA	Laki-Laki	0 orang
	Perempuan	0 orang
Total Penduduk		**17.924**

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

Dalam Jumlah penuduk menurut agama di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya diantaranya adalah;

Tabel 3.5

Jumlah Penduduk menurut Agama

Agama	Jumlah Penduduk
Islam	15.064 orang
Kristen	1.756 orang
Katholik	886 orang
Hindu	92 orang
Budha	126 orang
Penganut kepercayaan terhadap Tuhan Yang Maha Esa	0 orang

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Dalam Jumlah Penduduk menurut tingkat Pendidikan di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya;

Tabel 3.6

Jumlah Penduduk menurut tingkat pendidikan

Pendidikan Formal	**Jumlah**
1. Taman Kanak-Kanak	2.813 orang
2. Sekolah Dasar	3.493 orang
3. SMP/ SLTP	2.040 orang
4. SMU/SLTA	5.433 orang
5. Akademi (D1-D3	567 orang
6. Sarjana (S1-S3)	3.548 orang
Pendidikan Non Formal	Jumlah
1. Pondok Pesantren	80 orang
2. Madrasah	-
3.Pendidikan Agama	-
4. Sekolah Luar Biasa	-
5. Kursus Keterampilan	-

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

Dalam Bidang Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya.:

Tabel 3.7

Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Mata Pencaharian	**Jumlah penduduk**
Pegawai Negeri Sipil	664 orang
TNI	60 orang
POLRI	40 orang
Swasta	7.226 orang
Pensiunan/ Purnawirawan	334 orang
Wiraswasta	1.098 orang
Tani/ Ternak	36 orang
Pelajar/ Mahasiswa	4.196 orang
Buruh Tani	16 orang
Dagang	22 orang

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Nelayan	2 orang
Ibu Rumah Tangga	2.780 orang
Belum Bekerja	3.344 orang

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

Dalam Bidang agama dan sosial budaya, di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya Mayoritas Penduduknya beragama Islam. :Sarana Ibadah yang ada di Kelurahan Penjaringansari terdiri dari :

Tabel 3.8

Jumlah Sarana ibadah

Sarana Ibadah	Jumlah Sarana Ibadah
Masjid	9 unit
Musholah	36 unit
Total Sarana Ibadah	**45 unit**

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

Dalam bidang pendidikan, di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya mempunyai beberapa sarana Pendidikan diantaranya adalah:

Tabel 3.9

Jumlah Sarana Pendidikan

Sarana Pendidikan	Negeri	Swasta
Kelompok bermain	3 unit	
Taman Kanak-kanak	2 unit	1 unit

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

Dalam bidang Kesehatan, di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya diantarnya adalah:

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Tabel 3.10

Jumlah Sarana Kesehatan

Sarana Kesehatan	Jumlah Sarana Kesehatan
Poliklinik/ Balai Pelayanan Masyarakat	2 unit
Laboratorium	1 unit
Apotik	11 unit
Posyandu	11 unit
PUSKESMAS Pembantu	2 unit

(Sumber: Data Monografi Kelurahan Penjaringansari)

B. Deskripsi Hasil Penelitian

1. Analisis Karakteristik Responden

Responden yang diteliti pada penelitian yang berjudul Pengaruh individu Bergelar Haji terhadap Interaksi Sosial Masyarakat di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya berjumlah 96 orang. Dalam kuisioner ini selain bertanya tentang seluruh aspek variabel penelitian juga di lengkapi dengan dua karakteristik responden yang ditanyakan kepada responden pada bagian awal kuesioner. Karakteristik responden tersebut meliputi jenis kelamin dan usia yang tergolong dalam kelompok usia muda, dewasa maupun tua. Berikut adalah hasil penelitian yang menjawab yang menyangkut karakteristik tersebut:

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Deskripsi responden berdasarkan jenis kelamin disajikan dalam tabel sebagai berikut

Tabel 3.11

Jenis Kelamin Responden

Jenis Kelamin	Jumlah	Prosentase
Laki-Laki	39 orang	40,62%
Perempuan	57 orang	59,37 %
Total	**96 orang**	**100%**

(Sumber: Penyebaran Kuisioner)

Berdasarkan tabel 3.11 diatas dapat diketahui bahwa jumlah terbanyak adalah 57 orang atau 59,37% masyarakat di Kelurahan Penjaringansari yang berjenis kelamin Perempuan dan yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 39 orang atau 40,62%.

Deskripsi Responden berdasarkan usia disajikan dalam tabel, sebagai berikut

Tabel 3.12

Usia Responden

No.	Usia	Jumlah	Prosentase
1.	Muda (20-25)	17 orang	17,71%
2.	Dewasa(30-45)	37 orang	38,54%
3.	Tua (50-80)	43 orang	44,80%
	Total	**96 orang**	**100%**

(Sumber; Penyebaran Kuesioner)

Berdasarkan tabel 3.12 diatas dapat diketahui bahwa jumlah responden terbanyak adalah 43 orang atau 44,80% masyarakat di Kelurahan Penjaringansari yang di kategorikan berusia muda (20-25 Tahun). Kemudian responden yang dikategorikan berusia dewasa (30-45 Tahun). Sebanyak 37 orang

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

atau 38,54%. Sedangkan responden yang di kategorikan berusia tua (50-80 Tahun) sebanyak 17 orang atau 17,71%.

C. Deskripsi Hasil Penelitian

1. Analisis Karakteristik Responden

Responden yang diteliti pada penelitian yang berjudul Pengaruh individu Bergelar Haji terhadap Interaksi Sosial Masyarakat di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya berjumlah 96 orang. Dalam kuisioner ini selain bertanya tentang seluruh aspek variabel penelitian juga di lengkapi dengan dua karakteristik responden yang ditanyakan kepada responden pada bagian awal kuesioner. Karakteristik responden tersebut meliputi jenis kelamin dan usia yang tergolong dalam kelompok usia muda, dewasa maupun tua. Berikut adalah hasil penelitian yang menjawab yang menyangkut karakteristik tersebut:

Deskripsi responden berdasarkan jenis kelamin disajikan dalam tabel sebagai berikut;

Tabel 3.11

Jenis Kelamin Responden

Jenis Kelamin	Jumlah	Prosentase
Laki-Laki	39 orang	40,62%
Perempuan	57 orang	59,37 %
Total	**96 orang**	**100%**

(Sumber: Penyebaran Kuisioner)

Berdasarkan tabel 3.11 diatas dapat diketahui bahwa jumlah terbanyak adalah 57 orang atau 59,37% masyarakat di Kelurahan Penjaringansari yang

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

berjenis kelamin Perempuan dan yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 39 orang atau 40,62%.

Deskripsi Responden berdasarkan usia disajikan dalam tabel, sebagai berikut:

Tabel 3.12

Usia Responden

No.	Usia	Jumlah	Prosentase
1.	Muda (20-25)	17 orang	17,71%
2.	Dewasa (30-45)	37 orang	38,54%
3.	Tua (50-80)	43 orang	44,80%
	Total	**96 orang**	**100%**

(Sumber; Penyebaran Kuesioner)

Berdasarkan tabel 3.12 diatas dapat diketahui bahwa jumlah responden terbanyak adalah 43 orang atau 44,80% masyarakat di Kelurahan Penjaringansari yang di kategorikan berusia muda (20-25 Tahun). Kemudian responden yang dikategorikan berusia dewasa (30-45 Tahun). Sebanyak 37 orang atau 38,54%. Sedangkan responden yang di kategorikan berusia tua (50-80 Tahun) sebanyak 17 orang atau 17,71%.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

2.Penjian Data

Hasil Penyebaran Angket Secara Deskriptif

Tabel 3.13

No. Angket	Pertanyaan dalam angket	Jawaban Angket (dalam Prosentase)		
		YA	Kadang-Kadang	TIDAK
1.	Apakah anda sudah pergi Haji	18,75 %	11,45%	48,95%
2.	Apakah seorang pergi haji harus memiliki uang banyak	53,12 %	6,25%	42,70%
3.	Apakah dikalangan seorang yang sudah pergi haji harus bergaya hidup mewah	19,80 %	16,70%	19,80%
4.	Apakah, Bagi anda Bergelar Haji itu sangat penting	25%	25%	40,62%
5.	Apakah anda senang ketika sudah haji dipanggil dengan sebutan Bapak H. dan Ibu Hj.	23,95 %	18,75%	58,33%
6.	Apakah seorang Haji harus memiliki perilaku yang sangat baik bagi masyarakat	79,17 %	19,80%	1,04%
7.	Apakah Anda ada adalah orang terpandang di lingkungan anda	30,20 %	18,75%	51,05%
8.	Apakah seorang telah haji harus memiliki kedudukan yang paling tinggi didalam lingkungan anda	18,75 %	14,58%	65,66%
9	Apakah anda ada keinginan untuk pergi haji	71,87 %	12,5%	14,58%
10	Apakah seorang haji/ bukan seorang haji harus memiliki perilaku tercela	31,25 %	9,37%	87,5%
11	Apakah anda mengeti tentang haji	58,33 %	39,58%	2,08%

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

12	Apakah anda mengerti dan memahami nilai-nilai yang terkandung didalam agama	68,75 %	31,25%	0%
13	Apakah anda mengerjakan sholat 5 waktu	89,58 %	7,30%	0%
14.	Apakah anda setuju ketika warga sekitar mengadakan ziarah wali	83,33 %	14,58%	0%
15.	Apakah anda rutin mengikuti pengajian	68,75 %	25%	17,70%
16.	Apakah didalam keluarga anda sudah pergi haji	50%	15,62%	34,32%
17.	Apakah anda sering mengikuti atau membantu gotong royong membersihkan lingkungan sekitar anda	29,17 %	37,5%	33,33%
18.	Apakah anda tergolong orang yang paling aktif dihalaman kampung anda	23,95 %	37,5%	37,5%
19.	Apakah anda sering mengikuti arisan keluarga	34,78 %	58,33%	15,62%
20	Apakah anda pernah berkunjung ke rumah seorang yang sudah pergi haji	76,05 %	14,55%	9,37%
21	Apakah anda pernah menjenguk orang sakit bersama-sama dengan warga sekitar lingkungan anda	63,55 %	16,61%	18,75%
22	Apakah anda pernah menang kejuaraan lomba didalam lingkungan sekitar	26,05 %	45,83%	13,55%
23	Apakah anda suka merumpi dengan tetangga yang lain	26,05 %	46,25%	14,58%
24.	Apakah haji itu paling penting dikalangan anda	29,17, %	17,70%	16,67%
25.	Apakah dikalangan sekitar anda tergolong orang-orang mewah	66,67 %	20,83%	7,28%

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

26.	Apakah dilingkungan sekitar anda banyak yang sudah pergi haji	26,05 %	46,87%	6,25%
27.	Apakah anda tergolong keturunan Kyai	65,62 %	9,37%	8,33%
28.	Apakah sesudah haji dapat merubah anda menjadi lebih baik	86,45 %	18,75%	12,5%
29.	Apakah haji itu perlu bimbingan	36,45 %	60,42%	0%
30.	Apakah anda pernah melihat seorang yang sudah berhaji pilih kasih terhadap sesama orang lain	65,62 %	11,45%	20,83%

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Prosentase Jawaban Angket

Tabel 3.14

Tabel Kerja Product Moment dan Regresi

No.resp	X	Y	X^2	Y^2	X.Y
1	31	32	961	992	992
2	33	27	1089	729	891
3	32	28	1024	784	896
4	30	28	900	784	840
5	30	31	900	961	930
6	32	25	1024	625	800
7	32	30	1024	900	960
8	27	30	729	900	810
9	21	30	441	900	630
10	36	28	1296	784	1008
11	25	20	625	625	500
12	24	28	672	784	672
13	24	26	576	676	624
14	29	25	841	625	725
15	28	25	784	625	700
16	31	31	961	961	961
17	33	44	1089	1936	1452
18	23	21	529	441	483
19	23	22	529	484	506
20	32	27	1024	729	864
21	26	38	676	1444	988
22	24	38	576	1444	912
23	25	29	625	841	725
24	31	24	961	576	744
25	36	31	1296	961	1116
26	29	22	841	484	638
27	29	29	841	841	841
28	35	32	1225	1024	1120
29	35	37	1225	1369	1295
30	35	37	1225	1369	1295
31	35	35	1085	1225	1225
32	29	31	841	961	899

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

33	29	31	841	961	899
34	33	23	1089	529	759
35	29	23	841	529	667
36	31	28	1116	784	868
37	28	30	784	900	840
38	35	36	1225	1296	1260
39	35	21	1225	441	735
40	28	23	784	529	644
41	28	31	784	961	868
42	32	21	1024	672	672
43	32	28	1024	784	896
44	31	25	961	625	775
45	29	23	841	667	667
46	30	21	900	441	630
47	31	27	961	729	837
48	33	28	1089	784	924
49	32	25	1024	625	800
50	32	24	1024	576	768
51	29	24	841	696	696
52	28	29	784	841	812
53	33	29	1089	841	957
54	31	31	1023	961	961
55	33	28	1089	784	924
56	35	31	1225	961	1085
57	26	25	676	625	650
58	29	35	754	1225	1015
59	26	32	676	1024	832
60	31	26	961	676	806
61	30	26	900	676	780
62	28	18	784	324	504
63	32	24	1024	576	768
64	35	31	1225	744	1085
65	23	24	529	576	552
66	28	35	784	1225	980
67	25	27	625	729	675
68	26	25	676	625	650
69	23	24	529	576	552
70	23	30	529	720	690
71	21	24	441	576	504

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

72	20	21	420	504	420
73	21	24	441	576	504
74	22	24	484	576	528
75	19	24	361	504	456
76	19	24	361	840	456
77	24	24	576	768	576
78	21	24	441	576	504
79	22	24	462	576	528
80	21	24	441	600	504
81	25	24	625	624	600
82	26	24	676	624	624
83	27	24	729	624	648
84	22	24	625	624	528
85	21	24	441	624	504
86	22	24	484	624	528
87	27	24	648	624	648
89	22	24	484	624	528
90	25	24	625	624	600
91	18	24	324	624	432
92	26	24	676	624	624
93	23	24	529	624	552
94	21	24	441	624	504
95	24	24	576	624	576
96	31	24	651	624	744
N= 96	2647	2560	75657	72478	72145

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

D. Pengujian Hipotesis

1. Product Moment

$$Rxy = \frac{N\sum XY-(\sum X)\,(\sum Y)}{\sqrt{[N\sum}}$$

$$= \frac{96.\ 72145-(2647)(2550)}{\sqrt{96.7567\quad^{2}-(2647)(96.72478(2560)}}$$

$$= \frac{6925920-6776320}{\sqrt{[7263072-7006609][695788-6784000}}$$

$$= \frac{149600}{\sqrt{[256463][173888}}$$

$$= \frac{149600}{\sqrt{44595838144}}$$

= **0,335**

Model yang digunakan dalam analisis korelasi adalah sebagai berikut:

Tabel 3.15

Intrerprestasi angka korelasi menurut Prof. Sugiyono

Hasil Product moment (Prosentase)	**kategori**
0,00-0,199 0,20-0,399 0,40-0,599	Sangat rendah Rendah Sedang
0,60-0,799	Kuat
0,80-1,000	Sangat Kuat

Uji Signifikasi :

untuk responden berjumlah 96, nilai Rxy tabel yang digunakan adalah 0,195

0,335 : 0,195 $R_{xy} : R_{xy\ tabel}$ $R_{xy} > R_{xy\ tabel}$

H0 : Ditolak Ha : Diterima

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Kesimpulan :

Individu Bergelar Haji terhadap Interaksi sosial Masyarakat di Kelurahan Penjaringansari Kecamatan Rungkut Kota Surabaya berpengaruh sebesar 0,335 % secara signifikan

2. Regresi

a). $\sum XY = \sum XY - (\sum X)(\sum Y)$

$= 72145 - \frac{(2647)(2560)}{96}$

$= 72145 - 70586,666$

$=$ **1558,334**

b). $\sum X^2 = \sum X^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}$

$= 75657 - \frac{(2647)}{96}$

$= 75657 - \frac{7006609}{96}$

$= 75657 - 72985,517$

$=$ **2671,483**

c). $\sum y^2 = \sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{N}$

$= 72478 - \frac{(2560)*}{96}$

$=72478 - \frac{6553600}{96}$

$= 72478 - 68266,666$

$=$ **4211,334**

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

d $= \alpha_1 = \frac{\sum y - \alpha 1.\sum x}{\sum x2}$

$$= \frac{\mathbf{1558{,}334}}{\mathbf{2671{,}483}}$$

$$= \mathbf{0{,}5833}$$

$\boldsymbol{\alpha_0} = \frac{\sum \boldsymbol{y} - \boldsymbol{\alpha 1}.\sum \boldsymbol{x}}{}$

$$= \frac{2560 - 0{,}583.2674}{96}$$

$$= \frac{2560 - 1558{,}942}{96}$$

$$= \mathbf{10{,}427}$$

e). Sehingga dapat diperoleh fungsi Y sebagai berikut :

$Y = \alpha_0 + \alpha_1$

$Y = 10{,}427 + 0{,}583\ X$

f). Koefisien Determinasi

$R^2 = \alpha_1^2 \left(\frac{(\sum X)2}{\sum Y2} \right)$

$$= \frac{0{,}583.(2671{,}483)}{4211{,}334}$$

$$= \frac{0{,}33.2671{,}483}{4211{,}334}$$

$$= \frac{881{,}589}{4211{,}334}$$

= **0,2093 atau 20,93%**

g). Mencari standar error dari α_0 dan α_1

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$\gamma_J X^2 = \frac{(\sum y2) - \alpha \ . \sum x2}{N-2}$

$= \frac{(4211,334)2 - 0,33 \ . \ 2671,483}{96-2}$

$= \frac{4211,334 - 881,589}{94}$

$= \frac{3329,745}{94}$

$= \mathbf{35,42}$

$S\alpha_0 = \sqrt{(J\ X2)(\frac{\sum X2}{N.\sum X2})}$

$= \sqrt{(35,42)(\frac{75657}{96.2671,483})}$

$= \sqrt{(35,42)(0,29)}$

$= \sqrt{10,2718}$

= 3,248

$S\alpha_1 = \sqrt{(\boldsymbol{J\ X2})(\frac{\mathbf{1}}{\sum \boldsymbol{X2}})}$

$= \sqrt{(35,42)(\frac{1}{2671,483})}$

$= \sqrt{35,42.0,0003}$

= 1,062

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

h. Uji signifikasi estimator(α_0, α_1)

$H_0 = \alpha_0 = 0$ $H_\alpha = \alpha_0 \neq 0$

$\alpha_1 = 0$ $\alpha_{1 \neq 0}$

untuk α_0 :

$t_0 = \frac{\alpha 1}{S\ \alpha 0}$ t_t = df= N-2

$= \frac{10,427}{3,248}$= 96 – 2=94

=**3,210**

H_0 : Ditolak **$t_0 : t_1$ = 3,210 :1,980**

H_α : Diterima **$t_0 > t_{tabel}$**

Untuk α_1 :

$t_0 = \frac{\alpha 1}{Sa1}$

$= \frac{0,583}{1,062}$

=0,548

H_0 : Diterima **$t_0 : t_{tabel}$ = 0,548 : 1,980**

H_α : Ditolak **$t_0 < t_{tabel}$**

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

i. Kesimpulan

1). $Y = 10,427 + 0,583 X$

2). Variabel X menyumbang 20,93 % terhadap Y

3). Pengaruh Individu Bergelar Haji menyumbang 20,93% terhadap interaksi sosial masyarakat diKelurahan Penjaringansari Dikecamatan Rungkut Kota Surabaya.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id