

## BAB IV

### PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS DATA

#### A. Deskripsi Subyek dan Lokasi Penelitian

##### 1. Deskripsi Subyek

Responden merupakan orang yang memberikan jawaban melalui angket. Adapun jumlah dari responden tersebut adalah 60 orang, yang terdiri dari 32 orang perempuan dan 28 orang laki-laki. Berikut daftar responden :

**Tabel 4.1**

**Daftar Nama-Nama Responden**

No	Nama	Umur	Pekerjaan	Jenis kelamin
1	Ahmad Fadholi	31	Guru	Laki-laki
2	Rondiyah	44	Ibu rumah tangga	Perempuan
3	M.KH.Lutfi Amin	25	Mahasiswa	Laki-laki
4	Dwi Eni Wahyunita	23	Mahasiswa	Perempuan
5	Siti Ismiroh	46	Ibu rumah tangga	Perempuan
6	Muhammad Irhamni	27	Wirasawasta	Laki-laki
7	Nurul Faizah	21	Mahasiswa	Perempuan
8	Munarman	48	Petani	Laki-laki
9	Ngatmi	44	Ibu rumah tangga	Perempuan
10	Siti Mufarrokhah	17	Pelajar	Perempuan
11	Abdul Hadi	55	Petani	Laki-laki
12	Siti Maryam	49	Ibu rumah tangga	Perempuan

13	Khundori	48	Petani	Laki-laki
14	Siti Munawwaroh	46	Ibu rumah tangga	Perempuan
15	Awaliyatul Ifadati	23	Ibu rumah tangga	Perempuan
16	M.Misbahul Fuad	16	Pelajar	Laki-laki
17	Masmiroh	55	Ibu rumah tangga	Perempuan
18	Muhammad Mahrus	31	Guru	Laki-laki
19	M. abdul Rahim	29	Guru	Laki-laki
20	M. abdul Rahman	29	Guru	Laki-laki
21	Masruri	58	Pedagang	Laki-laki
22	Masruroh	48	Ibu rumah tangga	Perempuan
23	Maslakah	58	Ibu rumah tangga	Perempuan
24	M.Badrun Najih	24	Guru	Laki-laki
25	Mafaza	19	Pelajar	Perempuan
26	Muhyiddin	44	Petani	Laki-laki
27	Nuryatin	33	Ibu rumah tangga	Perempuan
28	KH.Sholih MZ	58	Guru	Laki-laki
29	Tsuwaibah	56	Ibu rumah tangga	Perempuan
30	Ainur Rohmah	27	Ibu rumah tangga	Perempuan
31	Hilmiya Qotrunnada	20	Mahasiswi	Perempuan
32	Nikmah	40	Ibu rumah tangga	Perempuan
33	Agung setia budi	16	Pelajar	Laki-laki
34	H.ma'mun Dahlan	57	Wiraswasta	Laki-laki
35	Hj.Khodijatim	48	Ibu rumah tangga	Perempuan
36	M.Sofiyul Muna	28	Wiraswasta	Laki-laki
37	M.Aziz Aniquallah	23	Mahasiswa	Laki-laki
38	Zahro	53	Ibu rumah tangga	Perempuan
39	Ummi Salamah	24	Mahasiswi	Perempuan

40	Suwoto	37	Petani	Laki-laki
41	Martingah	45	Ibu rumah tangga	Perempuan
42	Mutma'inah	25	Ibu rumah tangga	Perempuan
43	Mudawwamah	21	Ibu rumah tangga	Perempuan
44	NurHafidhoh	29	Iburumahtangga	Perempuan
45	Muzaenah	54	Ibu rumah tangga	Perempuan
46	M.imdad	24	Wiraswasta	Laki-laki
47	Sofiyatun Ni'mah	18	Pelajar	Perempuan
48	Witiyoso	53	Petani	Laki-laki
49	Kaspiati	51	Ibu rumah tangga	Perempuan
50	Siti Aminah	31	Ibu rumah tangga	Perempuan
51	Siti Aisyah	24	Ibu rumah tangga	Perempuan
52	H.Nur Hakim	55	Wiraswasta	Laki-laki
53	Hj.Mujahadah	50	Ibu rumah tangga	Perempuan
54	M. Mujtaba	25	Guru	Laki-laki
55	M.Nurul Yaqin	22	Guru	Laki-laki
56	Mashud	48	Petani	Laki-laki
57	Suparmi	48	Ibu rumah tangga	Perempuan
58	Dian Prasetya	24	Wiraswasta	Laki-laki
59	Qisman	57	Petani	Laki-laki
60	Laelatul Fitriyah	33	Ibu rumah tangga	Perempuan

## 2. Lokasi Penelitian

- **Letak Geografis Kelurahan Desa Leran**

Wilayah RT 01 RW 03 mempunyai luas 46,43 Ha dengan batas wilayah sebagai berikut :

Batas Utara : Sungai

Batas Selatan : Sawah

Batas Barat : RW 02

Batas Timur : RW 04

- **Monografis**

**1). Kependudukan**

Jumlah Penduduk RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban adalah 130 jiwa, dengan rincian berjenis kelamin laki-laki 56 dan jenis kelamin perempuan 74 jiwa.

**Tabel 4.2**

**Data Kependudukan RT 01 RW 03**

Jenis Kelamin	Jumlah
Laki-laki	56
Perempuan	74
Jumlah	130

(Sumber Data : Ketua RT setempat 2015)

**Tabel 4.3**

**Data Penduduk RT 01 RW 03 Berdasarkan Umur**

Umur	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
0-5 tahun	9	15	24
6-10 tahun	18	10	28
11-25 tahun	8	14	22
26-40 tahun	6	15	21
41-60 tahun	13	17	30
60 tahun keatas	2	3	5

<b>Jumlah</b>	56	74	130
---------------	----	----	-----

(Sumber Data : Ketua RT setempat 2015)

## 2). Agama

Mayoritas agama yang dianut di RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, semua beragama Islam. Adapun jumlah Penduduk RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, yang beragama Islam sejumlah 130 jiwa.

**Tabel 4.4**

### **Data Keagamaan RT 01 RW 03**

<b>Agama</b>	<b>Jumlah</b>
Islam	130 jiwa
<b>Jumlah</b>	<b>130 jiwa</b>

(Sumber Data : Ketua RT setempat 2015)

Dalam kehidupan sehari-hari, penduduk RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, selain memegang ajaran Islam. Mereka juga memegang adat - istiadat nenek moyang mereka, yaitu adat - istiadat jawa yang masih mereka pegang teguh. Hal ini bisa dilihat dari uraian di bawah ini.

#### a) Agama dan Kepercayaan

Ditinjau dari aspek keagamaan, dapat dilihat betapa kuat keislaman yang dipegang oleh penduduk di RT 01 RW 03 ini, hal ini bisa dilihat dari banyaknya kegiatan-kegiatan keagamaan yang dilakukan secara rutin

oleh penduduk setempat. Diantaranya shalat berjama'ah, kegiatan mengaji di TPQ.

b) Adat Istiadat

Sebagai masyarakat Jawa, para penduduk RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, juga masih memegang teguh adat-istiadat yang diwariskan oleh nenek moyang mereka. Tradisi-tradisi yang biasanya diperingati oleh warga setempat diantaranya :

1. Upacara Kematian

Selain acara-acara Islam, dalam acara kematian adat Jawa juga ada upacara-upacara adat tradisional yang turun menurun, diantaranya adalah :

- a. Pembacaan Yaasin atau tahlil selama 7 hari dari awal kematian
- b. Pembacaan Yaasin atau tahlil pada hari ke empat puluh hari meninggalnya jenazah
- c. Pembacaan Yaasin atau tahlil pada hari ke seratus
- d. Pembacaan Yaasin atau tahlil pada hari ke seribu
- e. Pembacaan Yaasin atau tahlil tahunan yang dilakukan terus menerus sesuai tanggal dan bulan kematian jenazah.

2. Upacara Kehamilan

Selama masa-masa kehamilan seorang ibu, ada sebuah upacara yang biasa dilakukan oleh masyarakat setempat yaitu

yang biasa disebut sebagai selamatan 4 atau 7 bulan masa kehamilan. Atau dalam istilah Jawa disebut “*Tingkepan*”.

### 3. Upacara Kelahiran

Adat-istiadat memperingati hari kelahiran biasanya dilaksanakan setelah 7 hari setelah lahirnya si bayi. Dan biasanya dilakukan untuk menetapkan nama bayi.

### 3). Sarana Ibadah

Di RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, yang keseluruhan penduduknya beragama Islam, maka sarana ibadah yang ada di Di RT 01 RW 03 adalah 1 Masjid dan 2 Mushollah. Sedangkan sarana ibadah non muslim tidak ada.

**Tabel 4.5**

**Data Sarana Ibadah Warga RT 01 RW 03**

<b>Sarana Ibadah</b>	<b>Jumlah</b>
Masjid	1 buah
Mushollah	4buah
<b>Jumlah</b>	<b>5 buah</b>

(Sumber Data : Ketua RT setempat 2015)

### 4). Pendidikan

Tingkat pendidikan yang ada di RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban,tergolong cukup tinggi, hal ini disebabkan

karena sadarnya orang tua yang mengetahui bahwasannya pendidikan itu sangat penting, sehingga masing-masing orang mencoba sekuat tenaga agar anaknya maupun anggota keluarganya bisa sekolah ke jenjang yang lebih tinggi.

### 5). Perekonomian

Perokonomian adalah sesuatu yang sangat menentukan dalam kehidupan manusia sehari-hari. Salah satu cara memenuhi kebutuhan sehari-hari adalah dengan cara bekerja sesuai dengan kemampuan masing-masing individu. Dengan cara bekerja inilah semua kebutuhan sehari-hari akan terpenuhi dan memperlancar kehidupan esok harinya. Seperti halnya penduduk di RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, mereka setiap hari bekerja untuk kelangsungan hidup mereka dan keluarga mereka.

Adapun profesi penduduk di RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, sebagai berikut :

**Tabel 4.6**

**Data Profesi Penduduk RT 01 RW 03 Desa Leran Kecamatan  
Senori Kabupaten Tuban**

Profesi	Jumlah
Ibu rumah tangga	30
Wiraswasta	17
Pedagang	11

Petani	48
Guru	9
Pelajar	15
<b>Total</b>	<b>130</b>

(Sumber Data : Ketua RT Setempat 2015)

## B. Penyajian Data

### 1) Data dari Angket

Sebelum data disajikan sebagaimana tujuan penelitian yaitu ingin mengetahui ada atau tidaknya efektivitas tayangan adzan di televisi dalam pelaksanaan shalat masyarakat di Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban. Dari penelitian ini yang menjadi responden adalah 60 orang yang sesuai kriteria. Sedangkan untuk aturan score atau nilai untuk masing-masing pertanyaan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### a. Variabel X

Tayangan adzan di televisi

- Untuk jawaban score A score 3
- Untuk jawaban score B score 2
- Untuk jawaban score C score 1

b. Variabel Y

Orang yang segera melaksanakan shalat di desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban

- Untuk jawaban score A score 3
- Untuk jawaban score B score 2
- Untuk jawaban score C score 1

**2) Data dari Observasi**

Untuk alat pengumpulan data kedua adalah observasi. Dalam observasi yang peneliti lakukan, peneliti mendapatkan data tentang gambaran keseharian masyarakat di Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, oleh karena itu setelah peneliti menyebarkan angket, peneliti melakukan observasi kepada sebagian sampel penelitian. Hal ini dimaksudkan untuk mengetahui apakah jawaban yang diberikan ke angket sesuai dengan perilaku sampel atau tidak. Se jauh observasi yang dilakukan oleh peneliti pada 3 juni 2015 dengan mengikuti aktifitas masyarakat Desa Leran selama tiga hari, ternyata sebagian besar perilaku yang di tanyakan dalam angket sesuai dengan perilaku sehari-hari. Yaitu ketika tau tayangan adzan di televisi sudah ditayangkan sebagian dari mereka ada yang segera melaksanakan shalat namun ada juga yang masih bersantai.

Tabel 4.7

## Hasil Angket Variabel X

NOMOR ITEM DAN SCORE											
VARIABEL X											
NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	24
3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	27
4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	28
5	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	28
6	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
10	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
11	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	25
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
13	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	24
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
15	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	26
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
17	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	27
18	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
19	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
20	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	26
21	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	27
22	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	27
23	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	24
24	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	23
25	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	28
26	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	28
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
29	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	27

30	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	27
31	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	26
32	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	26
33	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	27
34	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	25
35	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	25
36	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	25
37	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29
38	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	26
39	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	26
40	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	25
41	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	24
42	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	25
43	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	25
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
45	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
46	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	26
47	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
48	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	26
49	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
50	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
51	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
52	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	26
53	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	26
54	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
55	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
56	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	23
57	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	27
58	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	25
59	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28
60	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	26
<b>Jumlah</b>											<b>1622</b>

Sumber : Responden

Keterangan :





<b>60</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
<b>Jumlah</b>											1713

Sumber : Responden

Keterangan :

- Nomer urut dari kiri ke kanan (no. 11 sampai 20) adalah nomor item pertanyaan.
- Nomor urut dari atas ke bawah (no. 01 sampai 60) adalah nomor item responden.

### C. Analisis Data

Setelah data terkumpul, maka langkah selanjutnya memasuki tahap analisis. Untuk mengetahui sejauh mana ada atau tidak ada efektivitas tayangan adzan di televisi dalam pelaksanaan shalat masyarakat di Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban. Dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

1. Pada variabel bebas (Tayangan adzan di televisi)

$$M = \frac{F}{N}$$

$$M = \frac{1622}{60} = 27,03$$

2. Pada variabel terikat ( orang yang segera melaksanakan shalat)

$$M = \frac{F}{N}$$

$$M = \frac{1713}{60} = 28,55$$

Setelah diketahui nilai-nilai (mean) maka dapat ditentukan bahwa :

1. Pada variabel bebas, telah diketahui nilainya adalah 27,03 sehingga dapat disimpulkan apabila  $> 27,03$  dikategorikan tinggi, begitu sebaliknya jika  $< 27,03$  maka dikategorikan rendah.
2. Variabel terikat, telah diketahui nilainya adalah 28,55 sehingga dapat disimpulkan apabila  $> 28,55$  dikategorikan tinggi, begitu sebaliknya jika  $< 28,55$  maka dikategorikan rendah.

Berdasarkan ketentuan diatas, maka akan dicari tingkatan tinggi dan tingkatan rendah yang dapat dicapai oleh masing-masing responden pada tiap-tiap variabel, dengan mengkategorikan tingkat tinggi dengan simbol (+) dan tingkat rendah dengan simbol (-) yang dapat dilihat pada tabel-tabel berikut:

**Tabel 4.9**

Tabulasi data masing-masing variabel

No. Res	Variabel X (27,03)		No. Res	Variabel Y (28,55)	
	Score	Kategori		Score	Kategori
1	30	+	1	30	+
2	24	-	2	29	+
3	27	-	3	19	-
4	28	+	4	30	+
5	28	+	5	30	+
6	29	+	6	27	-
7	29	+	7	30	+

8	30	+	8	30	+
9	30	+	9	30	+
10	29	+	10	30	+
11	25	-	11	30	+
12	30	+	12	30	+
13	24	-	13	30	+
14	30	+	14	30	+
15	26	-	15	30	+
16	30	+	16	30	+
17	27	-	17	30	+
18	28	+	18	30	+
19	28	+	19	30	+
20	26	-	20	28	-
21	27	-	21	30	+
22	27	-	22	30	+
23	24	-	23	30	+
24	23	-	24	18	-
25	28	+	25	24	-
26	28	+	26	29	+
27	30	+	27	27	-
28	30	+	28	30	+
29	27	-	29	30	+
30	27	-	30	30	+
31	26	-	31	30	+
32	26	-	32	28	-
33	27	-	33	29	+
34	25	-	34	30	+
35	25	-	35	30	+
36	25	-	36	29	+
37	29	+	37	30	+
38	26	-	38	30	+
39	26	-	39	30	+
40	25	-	40	29	+
41	24	-	41	27	-

42	25	-	42	24	-
43	25	-	43	28	-
44	30	+	44	30	+
45	28	+	45	29	+
46	26	-	46	24	-
47	28	+	47	29	+
48	26	-	48	24	-
49	28	+	49	24	-
50	28	+	50	29	+
51	28	+	51	24	-
52	26	-	52	30	+
53	26	-	53	30	+
54	28	+	54	30	+
55	28	+	55	30	+
56	23	-	56	28	-
57	27	-	57	28	-
58	25	-	58	30	+
59	28	+	59	29	+
60	26	-	60	30	+

#### D. Klasifikasi Data

Setelah data diketahui kategorinya, maka langkah selanjutnya perlu diklasifikasikan untuk mengetahui berapa responden yang termasuk kategori tinggi dan berapa responden yang kategori rendah. Untuk klasifikasi data, dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 4.10**

Klasifikasi Data Masing-masing Variabel

no	variabel	kategori		jumlah
		tinggi	rendah	
1	X	27	33	60
2	Y	42	18	60

- Berdasarkan tabel diatas jumlah keseluruhan variabel X dengan kategori tinggi (+) sebanyak 27 dan kategori rendah (-) sebanyak 33. Jumlah dari keseluruhan adalah 60. Sesuai dengan jumlah responden yang ada.
- Berdasarkan tabel diatas jumlah keseluruhan variabel Y dengan kategori tinggi (+) sebanyak 42 dan kategori rendah (-) sebanyak 18. Jumlah dari keseluruhan adalah 60. Sesuai dengan jumlah responden yang ada.

#### **E. Pengujian Hipotesis**

Selanjutnya dilakukan perhitungan untuk mengetahui ada tidaknya efektivitas tayangan adzan di televisi dalam pelaksanaan shalat masyarakat di Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, dan sejauh mana efektivitas maka dilakukan pengujian hipotesis berdasarkan data yang diperoleh.

Untuk mengetahui ada tidak nya efektivitas tayangan adzan di televisi dalam pelaksanaan shalat masyarakat di Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban, maka akan dianalisis dengan menggunakan rumus (chi kuadrat) sebagai berikut:

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fh)^2}{fh}$$

Keterangan :

$X^2$  = Chi kuadrat

$fo$  = frekuensi yang diperoleh dari hasil angket

$fh$  = frekuensi yang diharapkan

$\Sigma$  = sigma

Cara mudah mengklasifikasikan data dalam kategori masing-masing (tinggi/rendah), maka akan dibuat tabel tentang rekapitulasi data dan kategori variabel bebas dan variabel terikat dibawah ini :

**Tabel 4.11**

Rekapitulasi Data dan Kategori Variabel X dan Variabel Y

No. Res	Variabel X		No. Res	Variabel Y	
	Tinggi (+)	Rendah (-)		Tinggi (+)	Rendah (-)
1	✓		1	✓	
2		✓	2	✓	
3		✓	3		✓
4	✓		4	✓	
5	✓		5	✓	
6	✓		6		✓
7	✓		7	✓	
8	✓		8	✓	
9	✓		9	✓	
10	✓		10	✓	
11		✓	11	✓	
12	✓		12	✓	
13		✓	13	✓	

14	✓		14	✓	
15		✓	15	✓	
16	✓		16	✓	
17		✓	17	✓	
18	✓		18	✓	
19	✓		19	✓	
20		✓	20		✓
21		✓	21	✓	
22		✓	22	✓	
23		✓	23	✓	
24		✓	24		✓
25	✓		25		✓
26	✓		26	✓	
27	✓		27		✓
28	✓		28	✓	
29		✓	29	✓	
30		✓	30	✓	
31		✓	31	✓	
32		✓	32		✓
33		✓	33	✓	
34		✓	34	✓	
35		✓	35	✓	
36		✓	36	✓	
37	✓		37	✓	
38		✓	38	✓	
39		✓	39	✓	
40		✓	40	✓	
41		✓	41		✓
42		✓	42		✓
43		✓	43		✓
44	✓		44	✓	
45	✓		45	✓	
46		✓	46		✓
47	✓		47	✓	
48		✓	48		✓
49	✓		49		✓

50	✓		50	✓	
51	✓		51		✓
52		✓	52	✓	
53		✓	53	✓	
54	✓		54	✓	
55	✓		55	✓	
56		✓	56		✓
57		✓	57		✓
58		✓	58	✓	
59	✓		59	✓	
60		✓	60	✓	

- Pada tabel diatas tanda centang(✓) sesuai dengan tabel tabulasi data masing-masing variabel.

Klasifikasi data dan kategori yang telah disebut akan diperinci dan dimasukkan kedalam tabel kontigensi sebagai berikut :

**Tabel 4.12**

Menentukan besarnya  $F_o$

Variabel		Terikat (Y)		Jumlah
		+	-	
Bebas (X)	+	22	5	27
	-	22	11	33
jumlah		44	16	60

- Pada tabel diatas variabel X dengan tanda (+). Dan variabel Y dengan tanda (+) dan (-). Dan cara mengetahui hasilnya adalah dengan melihat tabel rekapitulasi data dan kategori masing-masing variabel

dan disesuaikan yang ada tanda (+ dan + ) ada berapa. Dan tanda (+ dan -) ada berapa lalu dijumlah dan harus sesuai jumlah responden.

- Pada tabel diatas variabel X dengan tanda (-). Dan variabel Y dengan tanda (+) dan (-). Dan cara mengetahui hasilnya adalah dengan melihat tabel rekapitulasi data dan kategori masing-masing variabel dan di sesuaikan yang ada tanda (- dan + ) ada berapa. Dan tanda (- dan -) ada berapa lalu di jumlah dan harus sesuai jumlah responden.

Dari tabel tersebut dapat diketahui :

$$Fo_1 = 22 \quad Fo_2 = 5 \quad Fo_3 = 22 \quad Fo_4 = 11$$

Setelah diketahui fo-nya, maka selanjutnya mencari fh dengan rumus sebagai berikut :

$$Fh = \frac{\text{jumlahbaris} \times \text{jumlahkolom}}{\text{jumlahresponden}}$$

$$Fh_1 = \frac{27 \times 44}{60} = 1,18$$

$$Fh_2 = \frac{27 \times 16}{60} = 7,2$$

$$Fh_3 = \frac{33 \times 44}{60} = 24,2$$

$$Fh_4 = \frac{33 \times 16}{60} = 8,8$$

Dari hasil tersebut dapat diketahui :

$$Fh_1 = 1,18 \quad Fh_2 = 7,2 \quad Fh_3 = 24,2 \quad Fh_4 = 8,8$$

Setelah diketahui fo dan fh pada tabel diatas, selanjutnya dimasukkan pada tabel chi kuadrat untuk mencari  $X^2$ .

**Tabel 4.13**

Tabel hasil  $X^2$

Variabel X	Variabel Y	Fo	Fh	Fo-Fh	(Fo-Fh) <sup>2</sup>	(Fo-Fh) <sup>2</sup>
tinggi	Tinggi	22	1,8	20,82	4,56	3,86
	Rendah	5	7,2	-2,2	4,84	0,67
rendah	Tinggi	22	24,2	-2,2	4,84	0,2
	Rendah	11	8,8	2,2	4,84	0,55
Jumlah		60	41,38	18,62	19,08	5,28

- Dari tabel diatas, setelah semua data diketahui lalu dimasukkan dan dijumlah sesuai dengan rumus chi kuadrat.

Rumus Chi Kuadrat

$$X^2 = \sum \frac{(fo - fh)^2}{fh}$$

Setelah diketahui besar  $X^2$ , langkah selanjutnya adalah menghitung besarnya db (derajat kebebasan), yaitu :

$$\begin{aligned} db &= (b-1) (k-1) \\ &= (2-1) (2-1) \\ &= 1 \times 1 \\ &= 1 \end{aligned}$$

Keterangan : b : baris

k : kolom

$$X^2 t (0,05 ; 1) = 3,84$$

Langkah selanjutnya adalah membandingkan  $X^2$  dengan  $X^2 t$  yang menggunakan db: 1 dengan huruf taraf signifikansi 5% didapat besarnya  $X^2 t$ : 3,84. Maka berarti  $X^2 > X^2 t$  atau 5,28 lebih besar daripada 3,84. Dengan demikian diperoleh hasil akhir yaitu menolak hipotesa nihil ( $H_0$ ) dan menerima hipotesa kerja ( $H_a$ ) atau dengan kata lain bahwa ada efektivitas pada tayangan adzan di televisi dalam pelaksanaan shalat masyarakat di Desa Leran.

Sedangkan untuk mengetahui sejauh mana efektivitas variabel bebas dengan variabel terikat, maka digunakan rumus koefisien kontigensi sebagai berikut :

$$KK = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + N}}$$

$$KK = \sqrt{\frac{5,28}{5,28 + 60}}$$

$$KK = \sqrt{\frac{5,28}{65,28}}$$

$$= \sqrt{0.0809}$$

$$= 0,28$$

Dari perhitungan di atas diperoleh 0,28, jika diinterpretasikan dengan tabel standart koefisien kontingensi korelasi, maka dapat dinyatakan bahwa nilai 0,28 termasuk dalam kategori rendah.

#### **F. Pembahasan Hasil Penelitian**

Dari pengujian hipotesis di atas kita ketahui bahwa tayangan adzan di televisi efektif dalam pelaksanaan shalat masyarakat di Desa Leran Kecamatan Senori Kabupaten Tuban. Dan berdasarkan dari perhitungan dengan menggunakan rumus Chi Kuadrat diketahui bahwa tingkat efektifitasnya sebesar 0,28 yang tergolong rendah, maka hal ini menunjukkan bahwa tayangan adzan yang disajikan oleh televisi efektif pada masyarakat. Yang mana sesuai dengan teori yang dipakai oleh peneliti, yakni teori Jarum Suntik. Teori ini mengatakan bahwa komponen-komponen komunikasi (komunikator, media, dan pesan) akan memberikan pengaruh kepada pemirsanya.

Teori ini juga mengatakan bahwa apapun pesan yang disampaikan kepada masyarakat lewat media massa, baik yang dilihat, didengar atau dengan cara keduanya akan memberikan pengetahuan, perasaan kesadaran diri. Tahap pertama, orang yang melihat atau mendengar atau bahkan melihat dan mendengar sebuah pesan akan bertambah pengetahuannya. Tahap kedua adalah perasaan orang akan kesadaran diri terhadap tayangan tersebut. Sedangkan tahap terakhir akan berdampak pada segi perilaku yakni pesan tersebut akan mendorong orang yang mengetahui untuk bertindak, ini terbukti

pada penelitian ini bagaimana suatu aktifitas individu berawal dari pengaruh pesan media.

