

### **III. METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini berdasarkan tujuannya menggunakan jenis penelitian deskriptif *ex post facto*, yaitu penelitian penelusuran kembali terhadap suatu peristiwa atau suatu kejadian dan kemudian merunut ke belakang untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat menimbulkan kejadian tersebut, dengan menggunakan pendekatan kuantitatif asosiatif. Menurut Arikunto (2013: 234) penelitian deskriptif merupakan penelitian yang dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi mengenai status suatu gejala yang ada, yaitu keadaan gejala menurut apa adanya pada saat penelitian dilakukan. Penelitian deskriptif tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis tertentu, tetapi hanya menggambarkan apa adanya tentang suatu variabel, gejala atau keadaan.

Berdasarkan pendapat tersebut, maka dalam penelitian ini digunakan metode deskriptif, karena metode ini merupakan metode yang tepat dan relevan untuk dipakai dalam penelitian ini. Dimana dalam penelitian ini digunakan untuk menggambarkan, menjelaskan, dan menguji pengaruh kapabilitas partai politik dan citra kandidat terhadap sikap perilaku pemilih dalam pemilu legislatif di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat.

## **B. Langkah-langkah Penelitian**

Langkah-langkah penelitian pada hakekatnya merupakan suatu persiapan bersifat sistematis dengan tujuan agar penelitian dapat berjalan sesuai dengan rencana. Dalam penelitian dan penulisan skripsi ini kegiatan yang dilakukan melalui langkah-langkah sebagai berikut:

### **1. Persiapan Pengajuan Judul**

Langkah awal yang peneliti lakukan dalam penelitian ini adalah menunjukkan judul kepada Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang terdiri dari dua alternatif judul, selanjutnya tanggal 22 September 2014 salah satu judul yang diajukan disetujui oleh Dosen Pembimbing Akademik. Langkah selanjutnya judul diajukan kepada Ketua Program Studi PPKn jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung dan mendapat persetujuan pada 07 Oktober 2014, sekaligus menetapkan pembimbing utama dan pembimbing pembantu yang akan membimbing penulis selama penyusunan skripsi ini.

### **2. Penelitian Pendahuluan**

Setelah judul penelitian disetujui oleh Pembimbing Akademik dan Ketua Program Studi PPKn dan peneliti mendapat surat penelitian pendahuluan dari Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung Nomor 5575/UN26/3/PL/2014, maka peneliti mulai melaksanakan penelitian di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar, Kabupaten Tulang Bawang Barat. Penelitian dilakukan

dengan cara observasi dan pengamatan secara langsung serta melalui data dokumentasi desa. Maksud penelitian ini adalah untuk mengetahui lokasi, keadaan tempat penelitian, memperoleh data dan gambaran secara umum tentang hal-hal yang diteliti dalam rangka penyusunan proposal penelitian ini mengenai pengaruh kapabilitas partai politik dan citra kandidat terhadap sikap perilaku pemilih dalam pemilu legislatif di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar, Kabupaten Tulang Bawang Barat tahun 2014, kemudian ditunjang dengan arahan dari dosen pembimbing.

### **3. Pengajuan Rencana Penelitian**

Rencana penelitian dilakukan melalui proses konsultasi sebagai salah satu prosedur untuk mendapatkan persetujuan melaksanakan seminar proposal. Proposal penelitian disetujui oleh pembimbing II (pembantu) pada 11 November 2014, kemudian disetujui oleh pembimbing I (utama) pada 4 Desember 2014. Langkah selanjutnya mendaftar seminar, kemudian disepakati waktu pelaksanaan seminar proposal untuk mendapat masukan-masukan dan saran dari dosen pembahas pada 07 Januari 2015. Setelah seminar proposal peneliti melakukan perbaikan-perbaikan proposal skripsi sesuai dengan saran dan masukan dari dosen pembahas pada seminar proposal.

#### **4. Pelaksanaan Penelitian**

##### **a. Persiapan Administrasi**

Membawa surat izin penelitian dari Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung Nomor 190/UN26/3/PL/2015 yang ditunjukkan kepada Kepala Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar, Kabupaten Tulang Bawang Barat.

##### **b. Penyusunan Alat Pengumpulan Data**

Alat pengumpulan data yang akan dipergunakan dalam penelitian ini adalah angket yang akan ditunjukkan kepada responden (masyarakat) yang berjumlah 97 responden dengan jumlah pertanyaan 26 butir soal dengan 3 alternatif jawaban. Adapun langkah-langkah yang peneliti lakukan dalam proses penyusunan angket tersebut antara lain :

1. Membuat kisi-kisi angket tentang pengaruh kapabilitas partai politik dan citra kandidat terhadap sikap perilaku pemilih dalam pemilu legislatif di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2014.
2. Membuat item-item pertanyaan angket tentang pengaruh kapabilitas partai politik dan citra kandidat terhadap sikap perilaku pemilih dalam pemilu legislatif di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2014.
3. Melakukan konsultasi angket yang akan digunakan untuk meneliti kepada pembimbing I dan pembimbing II guna mendapatkan persetujuan.

4. Setelah angket disetujui oleh pembimbing I dan pembimbing II, kemudian angket siap disebar, selanjutnya peneliti mengadakan uji coba kepada 10 (sepuluh) orang responden di luar sampel yang sebenarnya.

## **5. Penelitian Lapangan**

Pelaksanaan penelitian di lapangan dengan membawa surat izin penelitian dari Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung dengan Nomor: 190/UN26/3/PL/2015.

Pelaksanaan penelitian dilaksanakan pada tanggal 29 Februari 2015 setelah memperoleh izin penelitian dari Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung serta responden masyarakat Margodadi telah diketahui identitasnya, maka kegiatan selanjutnya adalah memberikan angket kepada responden yang sebenarnya yaitu 97 (sembilan puluh tujuh) orang untuk menanggapi dan mengisi angket.

## **C. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Menurut Sugiyono (2014: 117) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah seluruh masyarakat Desa Margodadi Kecamatan

Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat yang memiliki hak pilih dan terdaftar sebagai DPT.

Adapun lebih jelasnya populasi dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 3.1 Daftar Pemilih Tetap Desa Margodadi**

No	Tempat Masyarakat	DPT		Total DPT
		L	P	
1	RT 1	234	273	507
2	RT 2	225	235	460
3	RT 3	271	260	531
4	RT 4	227	249	476
5	RT 5	224	254	478
6	RT 6	232	254	486
7	RT 7	234	256	490
8	RT 8	230	245	475
	<b>Total</b>	<b>1877</b>	<b>2026</b>	<b>3903</b>

*Sumber: PPS Desa Margodadi per Februari 2014*

## 2. Sampel

Menurut Sugiyono (2014: 118) sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Teknik yang digunakan dalam menentukan sampel penelitian ini adalah presisi yakni rata-rata sampel dari rumus T.Yamane yang dikutip oleh Mukhroni (2014: 52), rumus yang digunakan:

$$n = \frac{N}{N(d^2) + 1}$$

Keterangan :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

d = Nilai Presisi (0,1)

1 = Nilai Konstanta

Dengan rumus tersebut, maka jumlah sampel yang diperoleh adalah :

$$n = 1 + \frac{3.903}{3.903 (0,1^2) + 1}$$

$$n = \frac{3.930}{40,03}$$

$$n = 97,5$$

Berdasarkan perhitungan di atas, maka didapatkan angka sebesar 97,5 total sampel yang diambil dalam penelitian yang merupakan warga masyarakat Desa Margodadi yang tercatat sebagai DPT.

Kemudian untuk menentukan jumlah sampel yang akan menjadi bahan penelitian. Alokasi yang proposional jumlah pembagian 97,5 masyarakat Desa Margodadi dapat ditentukan dengan rumus sebagai berikut :

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

Keterangan:

$n_i$  : Banyaknya sampel yang dibutuhkan setiap kelompok

$n$  : Jumlah sampel yang mewakili populasi

$N_i$  : Banyaknya sub populasi tiap kelompok

$N$  : Jumlah keseluruhan populasi

a. RT 1

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{507}{3903} \times 97 = 12,6$$

Dari rumus diperoleh 12,6 yang dibulatkan menjadi 13 responden.

b. RT 2

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{460}{3903} \times 97 = 11,4$$

Dari rumus diperoleh 11,4 yang dibulatkan menjadi 11 responden.

c. RT 3

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{531}{3903} \times 97 = 13,1$$

Dari rumus diperoleh 13,1 yang dibulatkan menjadi 13 responden.

d. RT 4

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{476}{3903} \times 97 = 11,8$$

Dari rumus diperoleh 11,8 yang dibulatkan menjadi 12 responden.

e. RT 5

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{478}{3903} \times 97 = 11,8$$

Dari rumus diperoleh 11,8 yang dibulatkan menjadi 12 responden

f. RT 6

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{486}{3903} \times 97 = 12,07$$

Dari rumus diperoleh 12,07 yang dibulatkan menjadi 12 responden

g. RT 7

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{490}{3903} \times 97 = 12,1$$

Dari rumus diperoleh 12,1 yang dibulatkan menjadi 12 responden

a. RT 8

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

$$n_i = \frac{475}{3903} \times 97 = 11,8$$

Dari rumus diperoleh 11,8 yang dibulatkan menjadi 12 responden

Dari rumus tersebut maka diperoleh jumlah sampel yang menjadi objek penelitian yaitu sebagai berikut :

**Tabel. 3.2 Populasi dan Sampel penelitian**

No	Populasi (N)		Sampel (n)
	Tempat Masyarakat	Jumlah DPT	
1	RT 1	507	13
2	RT 2	460	11
3	RT 3	531	13
4	RT 4	476	12
5	RT 5	478	12
6	RT 6	486	12
7	RT 7	490	12
8	RT 8	475	12
	<b>Jumlah</b>	<b>3903 Jiwa</b>	<b>97 Jiwa</b>

## **D. Variabel Penelitian**

### **1. Variabel Terikat (Y)**

Variabel Y dalam penelitian ini adalah sikap perilaku pemilih

### **2. Variabel Bebas (X)**

Variabel X dalam penelitian ini :

1. Kapabilitas Partai Politik ( $X_1$ )
2. Citra Kandidat ( $X_2$ )

## **E. Definisi Konseptual dan Operasional**

### **1. Definisi Konseptual**

Definisi konseptual dibuat agar dapat memberikan gambaran secara lebih jelas tentang jenis-jenis variabel. Jenis-jenis variabel ini dapat dijelaskan secara lebih lanjut.

Adapun definisi konseptual yang dimaksud dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Sikap Perilaku Pemilih adalah bentuk kegiatan seorang individu maupun kelompok dalam memberikan suaranya dalam berbagai bentuk kegiatan politik yang dapat mempengaruhi kebijakan pemerintah.
- b. Kapabilitas partai politik merupakan suatu kemampuan partai politik dalam mengelola suatu organisasi politik yang sudah terorganisir terhadap program-program kerja, jika suatu organisasi dalam mengelola partai dapat berjalan dengan baik, maka dapat memberikan gambaran dan petunjuk singkat tentang kualitas

partainya. Salah satu partai politik yang mengikuti pemilu legislatif 2014 yang lalu adalah dari partai Demokrat.

- c. Citra Kandidat merupakan strategi pencitraan melalui komunikasi politik dalam menghubungkan citra diri seseorang atau kandidat melalui rakyat yang menimbulkan kesan, persepsi yang relatif permanen terhadap politikus selaku komunikator politik. Salah satu citra yang diperoleh dari partai Demokrat.

## **2. Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah suatu petunjuk tentang bagaimana suatu variabel dapat diukur. Untuk memahami obyek permasalahan dalam penelitian ini secara jelas, maka diperlukan pendefinisian variabel secara operasional. Untuk mempermudah pengukuran di lapangan, maka definisi operasional dalam penelitian ini adalah:

- a. Sikap perilaku memilih adalah setiap karakter pemilih yang turut memutuskan pemberian suara, berdasarkan rasionalitas, selalu mengambil keputusan bila dihadapkan pada alternatif, memilih alternatif secara sadar. Secara operasional variabel dalam penelitian ini adalah sikap perilaku pemilih yang indikatornya meliputi:
  1. Rasional
  2. Responsif
  3. Aktif
- b. Kapabilitas partai politik merupakan kemampuan partai politik dalam mengelola suatu organisasi politik untuk mempengaruhi sikap perilaku pemilih dalam menentukan pilihannya. Yang diukur

melalui skor berdasarkan indikator sosialisasi, komunikasi, kemampuan.

- c. Citra kandidat merupakan pencitraan melalui komunikasi politik dalam menghubungkan citra kandidat melalui rakyat yang menimbulkan kesan, seseorang terhadap pesan yang menyentuhnya dan merangsangnya. yang diukur melalui skor berdasarkan indikator persepsi, kesan, identitas.

## **F. Teknik Pengumpulan Data**

### **1. Teknik Pokok**

#### **a. Angket**

Menurut Sugiyono (2014:199), “teknik angket atau kuisisioner merupakan suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Sasaran angket dalam penelitian ini adalah masyarakat Desa Margodadi yang memiliki hak pilih.

### **2. Teknik Penunjang**

#### **a. Observasi**

Metode observasi untuk melakukan pengamatan terkait pengaruh kapabilitas partai politik dan citra kandidat terhadap sikap perilaku pemilih serta melakukan pengamatan dan pengambilan data secara langsung terhadap obyek penelitian, subyek penelitian dan keadaan tempat penelitian.

**b. Wawancara**

Dalam proses wawancara, peneliti mengumpulkan data dan menggali informasi dengan cara melakukan tanya jawab dan bertatap muka secara langsung dengan nara sumber atau informan terkait penelitian tersebut, sehingga informasi yang diperoleh lebih jelas dan akurat. Wawancara dilakukan secara langsung oleh peneliti dengan masyarakat Desa margodadi, Kecamatan Tumijajar, Kabupaten Tulang Bawang Barat serta pihak-pihak terkait sesuai dengan permasalahan variabel yang akan diteliti.

**c. Teknik Dokumentasi**

Teknik dokumentasi, yaitu suatu pengambilan data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang digunakan untuk mendukung keterangan-keterangan. Dokumen yang diambil dari PPS Desa Margodadi dan KPU Kabupaten Tulang Bawang Barat.

**G. Uji Validitas dan Reliabilitas****a. Uji Validitas**

Menurut Suharsimi Arikunto (2013: 167), “validitas adalah keadaan yang menggambarkan tingkat instrumen yang bersangkutan mampu mengukur apa yang akan diukur. Sedangkan menurut Sugiyono (2014: 363), “validitas adalah derajat ketepatan antara data yang terjadi pada obyek penelitian dengan daya yang dapat dilaporkan oleh peneliti”. Dalam penelitian ini untuk menentukan validitas diadakan kontrol langsung terhadap teori-teori yang melahirkan indikator-indikator

dengan berkonsultasi dengan dosen pembimbing yang menggunakan *logical validity*. Setelah berkonsultasi, selanjutnya diadakan revisi sesuai dengan keperluan.

#### b. Uji Reliabilitas

Menurut Suharsimi Arikunto (2013:168), “uji reliabilitas merupakan suatu instrumen yang cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah baik sehingga mampu mengungkap data yang bisa dipercaya”. Sedangkan menurut Susan Stainback dan Sugiyono (2014:364), “reliabilitas berkenaan dengan derajat konsistensi dan stabilitas data atau temuan.

Pengukuran reliabilitas dalam penelitian ini menggunakan teknik belah dua data dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menyebarkan angket kepada 10 orang diluar responden
2. Hasil uji coba dikelompokkan kedalam item ganjil dan item genap
3. Hasil item ganjil dan item genap, dikorelasikan dengan rumus

*Product Moment* sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{N}}{\sqrt{\left\{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}\right\}\left\{\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{N}\right\}}}$$

Keterangan :

$r_{xy}$  : Koefisien korelasi antara gejala x dan y

X : Variabel bebas

Y : Variabel terikat

N : Jumlah sampel (Suharsimi Arikunto, 2013:162)

Untuk mengetahui reliabilitas angket digunakan rumus *Spearman Brown* menurut Sutrisno Hadi (dalam Sudjarwo 2009:247), yaitu :

$$r_{xy} = \frac{2(r_{gg})}{1 + r_{gg}}$$

Keterangan :

$r_{xy}$  : Koefisien reliabilitas seluruh tes

$r_{gg}$  : Koefisien korelasi item x dan y

Hasil analisis kemudian dibandingkan dengan tingkat reliabilitas sebagai berikut:

0,8 – 1,000 = Sangat tinggi

0,6 – 0,799 = Tinggi

0,4 – 0,599 = Cukup tinggi

0,2 – 0,399 = Rendah

< 2,000 = Sangat rendah

(Arikunto, 2013:331)

## H. Pelaksanaan Uji Coba Angket

### a. Analisis Uji Coba Angket

Untuk menguji coba validitas angket peneliti melakukan konsultasi dengan dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II. Setelah dinyatakan valid maka angket tersebut dapat digunakan sebagai alat pengumpulan data dalam penelitian ini.

**b. Analisis Uji Coba Reliabilitas**

Sebuah alat ukur dinyatakan dengan baik, apabila ia mempunyai reliabilitas yang baik pula, yakni ketepatan alat ukur. Hal ini dimaksudkan bahwa ketepatan alat ukur ini akan sangat berpengaruh dalam menentukan layak dan tidaknya suatu alat ukur untuk digunakan dalam penelitian ini, maka penulis melakukan uji coba angket kepada beberapa orang di luar responden. Dalam pengelolaan data digunakan rumus *Product Moment*, yang kemudian dilanjutkan dengan rumus *Spearman Brown*. Adapun langkah-langkah yang akan penulis lakukan dalam upaya untuk menguji reliabilitas angket dalam penelitian ini dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- a. Mengadakan uji coba angket kepada 10 orang di luar responden
- b. Dari hasil uji coba angket tersebut dikelompokkan ke dalam item ganjil dan item genap, dimana hasil uji coba angket tersebut dapat dilihat dalam tabel berikut:

**Tabel 3.3 Hasil Uji Coba Angket Kepada Sepuluh Orang di Luar Responden Tentang Pengaruh Kapabilitas Partai Politik dan Citra Kandidat Terhadap Sikap Perilaku Pemilih di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2014. Untuk Item Ganjil (X)**

No Resp	Item Nomor Ganjil (X)																Skor
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	
1	2	3	1	3	1	2	1	2	3	2	3	3	2	1	1	2	32
2	3	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	31
3	1	2	1	3	1	3	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	28
4	3	3	2	3	2	2	3	3	1	2	3	3	2	1	1	1	35
5	2	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	1	29
6	3	3	1	3	1	3	1	1	1	1	3	2	3	1	1	2	30
7	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	3	3	3	2	2	1	32
8	2	3	1	3	2	2	3	3	1	2	3	3	2	3	1	1	35
9	3	3	2	3	2	1	1	2	2	3	2	1	3	2	1	2	33
10	2	2	1	3	2	1	3	2	1	3	3	3	3	1	1	1	32
Σ = 317																	<b>317</b>

Sumber : Analisis Data Uji Coba Angket Penelitian

**Tabel 3.4 Hasil Uji Coba Angket Kepada Sepuluh Orang di Luar Responden Tentang Pengaruh Kapabilitas Partai Politik dan Citra Kandidat Terhadap Sikap Perilaku Pemilih di Desa Margodadi Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2014. Untuk Item Genap (Y)**

No Resp	Item Nomor Genap (Y)																Skor
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
1	3	2	1	1	1	2	1	3	3	2	3	1	1	2	1	2	29
2	3	3	2	2	1	3	3	3	2	3	2	1	2	2	2	1	35
3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	26
4	3	2	2	1	3	3	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	35
5	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	33
6	2	1	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	30
7	3	3	3	1	2	2	3	1	1	2	2	3	3	3	1	1	34
8	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	3	1	2	1	34
9	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	3	1	1	30
10	3	2	2	3	2	1	3	1	2	3	3	3	2	2	1	1	34
Σ = 320																	<b>320</b>

Sumber : Analisis Data Uji Coba Angket Penelitian

**Tabel 3.5 Distribusi antara Item Soal Kelompok Ganjil (X) dengan Item Genap (Y)**

Nomor Responden	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	32	29	1024	841	928
2	31	35	961	1225	1085
3	28	26	784	676	728
4	35	35	1225	1225	1225
5	29	33	841	1089	957
6	30	30	900	900	900
7	32	34	1024	1156	1088
8	35	34	1225	1156	1190
9	33	30	1089	900	990
10	32	34	1024	1156	1088
<b>Jumlah</b>	<b>317</b>	<b>320</b>	<b>10097</b>	<b>10324</b>	<b>10179</b>

Berdasarkan data yang diperoleh di atas, maka untuk mengetahui reliabilitas angket tersebut selanjutnya dikorelasikan dan diolah dengan menggunakan rumus Product Moment sebagai berikut :

$$r_{xy} = \frac{\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{N}}{\sqrt{\left\{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}\right\}\left\{\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{N}\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{10179 - \frac{(317)(320)}{10}}{\sqrt{\left\{10097 - \frac{(317)^2}{10}\right\}\left\{10324 - \frac{(320)^2}{10}\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{10179 - \frac{(10144)}{10}}{\sqrt{\left\{10097 - \frac{(100489)}{10}\right\}\left\{10324 - \frac{(10240)}{10}\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{10179 - 10144}{\sqrt{\{10097 - 10048.9\}\{10324 - 10240\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{35}{\sqrt{\{38.1\}\{84\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{35}{\sqrt{3200.4}}$$

$$r_{xy} = \frac{35}{56.5}$$

$$r_{xy} = 0.61$$

Selanjutnya untuk mencari reliabilitasnya alat ukur ini maka dilanjutkan dengan menggunakan rumus *Spearman Brown* agar diketahui seluruh item dengan langkah sebagai berikut :

$$r_{xy} = \frac{2(r_{gg})}{1 + r_{gg}}$$

$$r_{xy} = \frac{2(0,61)}{1 + 0,61}$$

$$r_{xy} = \frac{1,22}{1,61}$$

$$r_{xy} = 0,75$$

Dari hasil pengolahan data tersebut, kemudian dikorelasikan dengan kriteria reliabilitas sebagai berikut:

0,90 – 1,00 = Reliabilitas tinggi

0,50 – 0,89 = Reliabilitas sedang

0,00 – 0,49 = Reliabilitas rendah

Berdasarkan kriteria tersebut maka angket yang digunakan dalam penelitian ini memiliki reliabilitas sedang, yaitu 0,75. Sehingga angket tersebut dapat dipergunakan dalam penelitian selanjutnya.

## I. Teknik Analisi Data

Analisis data bertujuan untuk menyederhanakan kedalam bentuk yang lebih mudah dipahami dan diinterpretasikan. Untuk mengolah dan menganalisis data, dilakukan teknik analisis data sebagai berikut:

### 1. Pengujian Hipotesis secara Sendiri-sendiri

Untuk menguji hipotesis pertama, kedua, ketiga, yaitu pengaruh kapabilitas partai politik dan citra kandidat terhadap sikap perilaku pemilih digunakan uji statistik dengan model regresi linear sederhana, yaitu:

$$\hat{Y} = a + bX$$

Keterangan:

$\hat{Y}$  : Subyek dalam variabel yang diprediksikan.

a : Nilai *intercept* (konstanta) harga Y jika X = 0.

b : Koefisien arah regresi penentu ramalan (prediksi) yang menunjukkan nilai peningkatan atau penurunan variabel Y.

X : Subyek pada variabel bebas yang mempunyai nilai tertentu.

Setelah menguji hipotesis regresi linear sederhana dilanjutkan dengan uji signifikan dengan rumus sebagai berikut:

$$t_0 = \frac{b}{Sb}$$

Keterangan:

$t_0$  : Nilai teoritis observasi

b : Koefisien arah regresi

Sb : Standar deviasi

Kriteria pengujian hipotesis yaitu:

Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka  $H_0$  ditolak dan jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka  $H_0$  diterima.

$t_{tabel}$  diperoleh dari daftar distribusi t dengan peluang  $(1-\alpha)$  dan  $dk = n-2$ .

Sudjana (dalam Aditama 2013:57).

2. Selanjutnya data akan diuji dengan menggunakan regresi berganda, hal ini dilakukan untuk mengetahui tentang pengaruh variabel-variabel bebas secara bersama-sama (simultan) terhadap variabel terikat (variabel tak bebas) dengan prosedur analisis sebagai berikut:

$$\hat{Y} = a_0 + a_1X_1 + a_2X_2 + a_3X_3 + a_4X_4$$

Keterangan:

$\hat{Y}$  : Y prediksi (Y duga).

a : Harga Y bila X = 0 (harga konstan).

b : 1,2,3,4 ialah koefisien-koefisien regresi, dan

X : 1,2,3,4 adalah harga-harga variabel bebas 1,2,3,4 yang disubstitusikan ke dalam persamaan regresi di atas dalam rangka memprediksi nilai variabel Y. Sudjana (dalam Aditama, 2013: 58)

Selanjutnya untuk membedakan dengan korelasi antara dua variabel X dan Y, yang telah dinyatakan dengan r, maka untuk mengukur derajat hubungan antara tiga variabel atau lebih, akan digunakan symbol R, maka R ditentukan oleh rumus:

$$R^2 = \frac{JK_{regresi}}{\sum y_i^2 (JK \text{ total})}$$

Sudjana (2005: 348) Kemudian data dianalisis menggunakan SPSS 20 dengan menggunakan metode regresi linier.