

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

##### a. Jenis dan pendekatan penelitian

Berdasarkan jenis dan pendekatan yang digunakan pada penelitian ini adalah Diskriptif kuantitatif, yaitu data yang di peroleh dan di sajikan dalam bentuk penyajian data berupa angka atau hitungan dan bukan dengan mendiskripsikan atau menjabarkan secara detail dalam bentuk kalimat. Dengan kata lain, penelitian kuanitatif merupakan penelitian yang melibatkan pada perhitungan atau angka dan kuantitas.<sup>42</sup>

##### b. Pendekatan penelitian

Berdasarkan jenisnya, maka pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan empiris di mana data adalah bentuk atau sesuatu yang dapat di hitung atau ditulis dengan angka. Penelitian kuantitatif memperhatikan pada pengumpulan dan analisis data dalam bentuk numerik.

#### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Adapun lokasi penelitian ini adalah Msjid Al-Hidayah Jl.SM. Amin dekat gudang sinar riau, Masjid Muthmainnah Jl. Bangau Sakti, Masjid Al-Hamdulillah Jl.Gruda Skti,
2. Waktu penelitian

Penelitian ini di adakan selama 1 bulan

---

<sup>42</sup>. Tohiri, *Metode Penelitian Kualitatif Dalam Pendidikan Dan Bimbingan Konsling*, (Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada, 2012), 1.

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### C. Populasi

#### 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang di tetapkan oleh peneliti untuk di pelajari dan kemudian di tarik kesimpulannya.<sup>43</sup> Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh jama`ah yang ada di Masjid Al- Hidayah Muthmainnah, Al-Hamdullialah, yang berjumlah 72 orang.

**Tabel 3.1**  
**Jumlah populasi jama`ah masjid di kelurahan simpang baru kecamatan tampan kota pekanbaru**

No	Nama Masjid	Sampel
1	Al-Hidayah	24
2	Al-Muthmainnah	24
3	Al-Hamdulillah	24
<b>Jumlah</b>		<b>72</b>

### D. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan denganbeberapaacara, yaitu:

- a. Observasi, yaitu teknik pengumpulan data yang digunakan untuk menghimpun data melalui pengamatan dan pengindraan.<sup>44</sup>

Pengamatam langsung adalah pengamatan yang dilakukan secara langsung tanpa perantara terhadap objek yang dihadapi.

- b. Kuesioner atau angket yaitu memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk di jawab.

<sup>43</sup>. Sugiyono, *Statistik Untuk Penelitin*, ( Bandung: Cv. Alfabeta, 2003 ), 55.

<sup>44</sup>. Burhan Bungin, *Penelitian Kualitatif: Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik, dan Ilmu Sosial Lainnya*, (Jakarta: Kencana, 2010), 115.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### E. Validitas Data

Agar data dalam penelitian ini valid dan benar maka penulis melakukan pemeriksaan secara berulang-ulang dalam waktu yang berbeda sehingga data yang di dapatkan benar dan tepat.

### F. Teknik Analisis Data

Pada penelitian ini, analisis data yang penulis gunakan ialah analisis data dengan menggunakan statistik, sebab data penelitian yang penulis dapatkan adalah data yang berupa angka-angka atau dapat di agkakan/ diberi skor. Analisis data merupakan bagian yang amat penting dalam metode ilmiah, karena dengan analisislah data tersebut dapat diberi arti dan makna yang berguna dalam memecahkan masalah penelitian.<sup>45</sup> Untuk menganalisis data penelitian yang penulis dapatkan, yaitu ada beberapa poin yang ingin penulis jelaskan.

1. Penulis memeriksa hasil jawabannya yang telah di isi oleh jama`ah jum`at dari ke tiga masjid yaitu: Masjid Al-Hidayah Jl.SM. Amin Dekat Gudang Sinar Riau, Masjid Muthmainnah Jl. Bangau Sakti, Masjid Al-Hamdulillah Jl.Gruda Sakti.
2. Penulis memasukkan hasil jawaban yang telah di isi kedalam rumus Skala likert untuk mengukur Persepsi Jama`ah Jum`at Terhadap Materi Khutbah Da`i Masjils Dakwah Islamiyah. Jawaban-jawaban yang di berikan kepada

<sup>45</sup>. Bagong Suyanto, *Metode Penelitian Sosial*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2010),

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

jama`ah akan di beri sekor menurut Sugiono dalam buku metode penelitin administrasi halam. 107-108 menjelaskan:

Sangat Setuju	(SS)	=	5
Setuju	(S)	=	4
Ragu-ragu	(RG)	=	3
Tidak Setuju	(TS)	=	2
Sangat Tidak Setuju	(STS)	=	1

Instrumen penelitin yang menggunakan skala liket dapat di buat dalam bentuk ceklis (✓) atau pun ganda.<sup>46</sup>

3. Penulis memasukkan hasil dari skala likert dalam bentuk persen dengan rumus:

$$SB / ST \times 100\%$$

Keterangan :

SB = Jumlah skor benar

ST = Jumlah skor maksimal

4. Data hasil tersebut dianalisis menggunakan anova satu arah. hal ini karen data yang di dapatkan berbentuk lebih dari dua kelompok. Adapun rumus anova satu arah atau Uji F Menurut ( Hatch and Farhady, 1982).<sup>47</sup>dengan rumus sebagai berikut :

$$F = [(S^2b) / k-1] / [(S^2w) / n-k]$$

Keterangan :

Notasi  $S^2b$  = variansi antara kelompok

<sup>46</sup>. Sugiyono, *Metodologi Penelitian Adminitrasi*, (Bandung: Alfabeta, 2010), 107-108.

<sup>47</sup>. AbdulRazak, *Statistika*, ( Pekanbaru: Atografika, 2015), 226.

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Notasi  $S^2w$  = variansi dalam kelompok

K = Jumlah kelompok

n = Jumlah sampel

Syarat untuk menguji anova data harus normal, namun jika data tidak normal, maka data dianalisis menggunakan Kruskall Wallis Tes. Adapun rumus Kruskall Wallis Tes sebagai berikut:

$$H = \left[ \frac{12}{n} \sum \frac{T^2}{N} - 3(N+1) \right]$$

Keterangan:

H = Nilai Kruskall Wallis Tes yang dicari

N = Jumlah anggota sampel semua kelompok

T = Peringkat gabungan

n = Jumlah anggota sampel setiap kelompok

Tujuan dilakukan analisis statistik parametrik (Uji F) dan analisis non parametrik (Uji H) adalah untuk mengetahui adakalanya perbedaan.