

D. KAJIAN PUSTAKA

Kajian pustaka pada penelitian kali ini, pada dasarnya untuk mendapatkan gambaran topik yang akan diteliti dengan penelitian sejenis yang pernah dilakukan oleh peneliti lain sebelumnya sehingga diharapkan tidak adanya pengulangan materi secara mutlak.

Seperti beberapa skripsi yang pernah peneliti kaji sebelum pembuatan skripsi diantaranya:

1. Haidar Matin, 2009 “ANALISIS HUKUM ISLAM ARAH KIBLAT DI MASJID LIMA BESAR DI SURABAYA”, yang memfokuskan pembahasan pada, yang pertama ; tentang penentuan sudut arah kiblat di lima masjid besar di Surabaya. Yang kedua ; tentang harga sudut arah kiblat yang senyatanya (riil) dari ke lima masjid besar tersebut diukur dengan mengaplikasi alat bantu segitiga siku-siku yang mengacu pada titik utara sejati (TUS) yang ditentukan dengan ketentuan bantuan bayang-bayang *Azimuth* Matahari. Yang ketiga ; tentang besar harga deviasi sudut arah kiblat yang senyatanya (riil) dari ke lima masjid tersebut jika diverifikasi dengan harga sudut arah kiblat yang seharusnya dihasilkan melalui perhitungan (teoritik)
2. Nasrudin Latif, 2001 dengan judul, “STUDI TENTANG ARAH KIBLAT DI MASJID-MASJID KECAMATAN BANDAR KEDUNG MULYO KABUPATEN JOMBANG” yang memfokuskan tentang studi analisis posisi arah kiblat di masjid-masjid Kecamatan Bandar Kedung Mulyo.

terhadap judul, “*Akurasi Arah Kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik Dengan Analisis Metode Bayang-Bayang Azimuth*” sebagai berikut :

Akurasi :Yaitu ketepatan arah kiblat

Bayang-bayang *Azimuth* :Yaitu bayang-bayang Istiwa’(menancapkan tongkat yang lurus di bidang datar pada tanggal 05 Juli 2012 pukul 09.00) yang terkena sinar matahari sehingga bayang-bayang itu mengarah ke arah titik *azimuth* Matahari. *Azimuth* ialah jarak sepanjang lingkaran horizon menurut arah jarum jam dari titik utara sampai titik perpotongan antara lingkaran vertikal yang melewati titik pusat matahari dengan lingkaran horizon.

Arah kiblat :Dibagi menjadi dua kata, yang pertama arah berarti tujuan, sedang kiblat berarti Ka’bah (Baitullah yang berada di *Masjid al-Harām*, Mekkah).

Masjid Jami’ Baiturrahman :Masjid yang terletak di Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik

H. METODE PENELITIAN

1. Lokasi Penelitian

Letak geografis Masjid Jami' Baiturrahman di Desa Karang Rejo
Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik.

2. Sumber Data

Dalam penyusunan penelitian ini sumber data yang penulis
pergunakan adalah:

- a. Sumber Data Primer, yaitu data yang diperoleh langsung dari sumber pertama.¹⁷ Adapun data primer yang dipakai dalam penelitian ini berasal dari:
 - a) Kepala Desa dan Para Perangkat Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik.
 - b) Takmir dan para perangkat Masjid Jami' Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik.
 - c) Tokoh Masyarakat Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik. Seperti: para kyai.
 - d) Pengurus cabang NU Gresik
 - e) Kitab Ilmu Falaq, seperti: kitab ilmu falak karangan A. Mukarram dan karangan Abd. Salam Namawi.

¹⁷ Amiruddin, (et al), *Pengantar Metode Penelitian Hukum*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2010), 30

yang masih berkisar secara umum mengenai pengertian arah kiblat, dasar hukum arah kiblat, pandangan ulama fiqih tentang keharusan menghadap kiblat, hal-hal yang membolehkan tidak menghadap arah kiblat, tentang cara-cara penentuan arah kiblat masjid dan hikmah menghadap arah kiblat.

Bab Tiga : Disini akan menjelaskan tentang profil masyarakat Desa Karang Rejo dan Masjid Jami' Baiturrahman dan metode-metode yang di gunakan untuk mengukur arah kiblat Masjid Jami' Baiturrahman dalam melakukan akurasi arah kiblat Masjid Jami' Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik serta fakta arah kiblat Masjid Jami' Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik

Bab keempat : Tentang pengukuran arah kiblat Masjid Jami' Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik dengan menggunakan metode-metode bayang-bayang *azimuth* Matahari, juga tentang selisih penyimpangan arah kiblat Masjid Jami' Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik.

Bab Kelima : Merupakan bab penutup dari pembahasan skripsi yang memuat tentang kesimpulan dan saran-saran.