BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan pada mahasiswa jurusan perbankan syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dimulai pada tanggal 05 Agustus 2019 sampai tanggal 28 Oktober 2019.

B. Metode Penelitian

Penelitian ini dengan model kuantitatif, yaitu data yang diketahui melalui *numeric* (angka). Data tersebut diperoleh dari kuisioner (angket) yang diberikan kepada mahasiswa jurusan perbankan syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini merupakan metode inferensial yaitu menggunakan instrument kuisioner dengan menyebar angket

ke 78 mahasiswa jurusan perbankan syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Alasan menggunakan metode inferensial agar lebih mengarah kepada pengungkapan suatu masalah dengan membuat penilaian secara utuh dan mendalam dipandang dari segala ilmu tertentu. Fakta yang ada tidak begitu saja dilaporkan, tetapi harus melalui proses analisis agar mendapatkan kesimpulan dan gagasan ataupun saran.

C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulannya. Dalam penelitian ini diambil dari mahasiswa jurusan perbankan syariah UIN sultan maulana hasanuddin banten sebanyak 78 mahasiswa.

¹ Etta Mamang sangadji dan sopiah, *metodologi penelitian pendekatan praktis dalam penelitian*, (Yogyakarta: CV ANDI OFFSET, 2010), HAL: 185

Sampel adalah bagian yang meniadi obiek sesungguhnya dari penelitian tersebut.² Adapun metode penentuan sampel yang digunakan adalah dengan teknik nonprobability sampling yaitu teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang/ kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Pada penelitian ini sampel merupakan seluruh mahasiswa jurusan perbankan syariah Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten angkatan tahun 2015-2016³, yang berjumlah 346 Orang. Peneliti cukup mengambil 78 mahasiswa jurusan perbankan syariah angkatan tahun 2015-2016, sebagai sampel. Sampel sejumlah 78 mahassiswa diperoleh dari hasil perhitungan menggunakanrumus slovin. Untuk menentukan jumlah sampel berdasarkan rumus perhitungan besaran sampel sebagai berikut:

² Soeratno Dan Lincolin Arsyad, *metodologi penelitian*,(yogyakarta, UUP STIM YKPN,2008),hal: 101

³ Sugiono, metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D, (Bandung, Alfabeta, 2014), hal. 118

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

Dimana:

n= jumlah sampel yang dicari

N= jumlah populasi

d= nilai persepsi

$$\frac{n=346}{346(0,1)^2+1}$$
=346

4,46

=77,5 dibulatkan menjadi 78 responden untuk memudahkan peneliti dalam perhitungan.

D. Teknik Pengumpulan Data

Data adalah sekumpulan informasi yang diperoleh dari hasil penelitian atau survei dalam statistika, kumpulan informasi numeris mengenai variabel-variabel, himpunan hasil pengukuran atau pengamatan yang dianalisis dengan statistika.⁴ Untuk memperoleh data yang akurat digunakan

 $^{^4}$ Joko Ade Nursiyoni, $Pengambilan\ Sampel,$ (Bogor, in media, 2014), hal 3

empat pengumpulan data, yaitu: observasi, wawancara, kuisioner (angket), dan studi pustaka.

1.) Observasi

Observasi adalah kegiatan pemusatan perhatian pada objek penelitian dengan menggunakan alat indra.⁵ Observasi juga dilihat dengan pengamatan jenis observasi yang dilaksanakan adalah observasi partisipasi. Observasi partisipasi adalah observasi dimana pengamat juga sebagai partisipan vaitupenelitian menjadi bagian yang diteliti.⁶ Dalam penelitian tujuan diadakannya observasi adalah untuk mengetahui informasi dalam kenyataannya, mengacu pada penelitian yang dilaksanakan, maka objek observasi meliputi: rutinitas sehari-hari mahasiswa perbankan syariah Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten dalam melaksanakan kegiatan perkuliahan, pemahaman mahasiswa terhadap mata kuliah yang mendukung untuk bisa memahami produk-produk bank syariah khususnya pada akad Ijarah Muntahiyya Bittamlik (IMBT).

⁵ Nasuition, *metodologi research*, (jakarta, bui aksara, 2003), hal 115

_

⁶ Subana marsetyo dan sudrajat, *statistic pendidikan*, (bandung, pustaka setia 2000), hal 29

2.) Wawancara

adalah suatu komunikasi verbal Wawancara atau percakapan yang memerlukan responden untuk merumuskan buah pikiran degan tepat. Wawancara yang dilakukan dalam penelitian ini bersifat tertutup dan berstruktur, wawancara berstruktur adalah wawancara yang sudah memiliki daftar pertanyaan secara tertulis.8 Pertanyaan yang akan diberikan kepada responden sudah dibuat dan disusun secara jelas sebelum peneliti mewawancarai responden. Adapun responden dalam penelitian ini yaitu mahasiswa jurusan perbankan syariah. Wawancara yang dilakukan berfungsi sebagai peneliti untuk mengetahui bagaimana pemahaman mahasiswa perbankan syariah terhadap akad jurusan Ijarah Muntahiya Bittamlik (IMBT).

3.) Kuisioner (angket)

Angket adalah angket ini dipandang sebagai wawancara tertulis, angket dalam serangkaian daftar pertanyaan yang disusun secara sistematis kemudian dikirim untuk diisi

Subana marsetyo dan sudrajat, hal 30
 Suharsangkimi Arikunto, *Prosedur Penilitian*, (jakarta, Rineka Cipta, 2002), hal 151

oleh responden, setelah diisi angket dikirim kembali kepada petugas (pemberi angket). Angket yang dibuatoleh penulis berkaitan dengan dua ariabel penelitian yaitu pemahaman mahasiswa jurusan perbankan syariah dan akad *ijarah muntahiya bittamlik*. Angket yang diberikan kepada responden bersifat angket langsung tertutup, angket yang diberikan kepada responden jawaban yang sudah ditetapkan.⁹

Tabel 3.1 Skor jawaban

Skala penilaian tingkat	Skala penilaian akad	
pemahaman mahasiswa	ijarah muntahiya	
jurusan perbankan syariah	bittamlik	
5= sangat Setuju (SS)	5= sangat Setuju (SS)	
4= Setuju (S)	4= Setuju (S)	
3= Netral (N)	3= Netral (N)	
2= Tidak Setuju (TS)	2= Tidak Setuju (TS)	
1= Sangat Tidak Setuju	1= Sangat Tidak Setuju	
(STS)	(STS)	

 $^{^{9}}$ Sugiono, $\mathit{statistic}$ untuk penelitian, (bandung: CV Alfabeta, 2006), hal 55

Peneliti menguraikan beberapa pernyataan sebagai berikut:

- a. Pernyataan tentang tingkat pemahaman mahasiswa perbankan syariah
 - 1. Sebagai mahasiswa jurusan perbankan syariah saya mengetahui akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT).
 - Saya mengetahui akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT) adalah akad sewa menyewa yang diakhiri
 perpindahan kepemilikan.
 - Sebagai mahasiswa jurusan perbankan syariah saya memahami pengertian akad ijarah *Muntahiya Bittamlik* (IMBT).
 - 4. Menurut saya akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* mudah dipahami.
 - 5. Saya pernah melihat langsung praktik akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT).
 - 6. Saya sering membaca buku tentang kelembagaan perbankan syariah di perpustakaan FEBI
 - 7. Saya sering membaca jurnal-jurnal tentang ekonomi danperbankan syariah sebagai referensi

- Penerapan mata kuliah tentang perbankan memudahkan saya untuk memahami tentang perbankan syariah.
- 9. Saya mengetahui akad produk *ijarah muntahiya* bittamlik (IMBT) ketika belajar di semester 5.
- 10. Adanya praktik kerja lapangan (PKL) di semester 6 membantu mahasiswa dalam memahami akad *ijarah* muntahiya bittamlik (IMBT)
- b. Pernyataan tentang akad ijarah muntahiya bittamlik
 - 1. Akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* adalah akad sewamenyewa yang diakhiri perpindahan kepemilikan.
 - 2. Akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT) menyewakan barang dan jasa.
 - 3. Akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT) memudahkan nasabah dalam melakukan akad sewamenyewa yang diakhiri perpindahan kepemilikan tanpa riba.
 - 4. akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT) adalah salah satu produk bank syariah yang bebas dari gharar.
 - 5. Prosedur akad *Ijarah Muntahiya Bittamlik* (IMBT) berbeda dengan akad ijarah biasa.

- 6. Prosedur akad *ijarah muntahiya bittamlik* (IMBT) berbeda dengan akad sewa-menyewa konvensional.
- 7. Akad *ijarah muntahiya bittamlik* (IMBT) membantu nasabah untuk bisa memiliki barang dengan modal terjangkau.
- 8. Nasabah boleh menggunakan dan atau memanfaatkan barang sewa selama masa sewa dan menjadi pemilik barang diakhir masa sewa.
- 9. Implementasi akad *ijarah muntahiya bittamlik* (IMBT) mudah dilakukan.
- 10. Dalam implementasinya Pihak bank syariah menyediakan barang sewaan yang dibutuhkan oleh nasabah.

4.) Studi pustaka

Untuk memperoleh hasil penelitian dipergunakan buku-buku, literature, artikel, internet tang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini. Studi pustaka ini dilakukan agar penulis mendapat gambaran serta landasan teoritis yang relevan dengan masalah yang penulis teliti.

E. Jenis Data Dan Sumber Data

1. Jenis Data Dalam Penelitian

Jenis data dalam penelitian ini merupakan kuantitatif, yaitu data yang berbentuk angka atau data yang di angkakan. Sedangkan pengolahan data yang digunakan adalah pendekatan asosiatif analisis, yaitu untuk melihat ada atau tidaknya hubungan antara variabel yang diteliti. Dalam hal ini digunakan untuk mengetahui tingkat pemahaman mahasiswa jurusan perbankan syariah terhadap *akad ijarah muntahiya bittamlik*.

2. Sumber data

data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer, yaitu data yang diperoleh dari sumber pertama yang diperoleh seccara langsung dari responden yang melakukan pengisian kuisioner yang dibagikan oleh penulis. Responden disini adalah mahasiswa Jurusan perbankan syariah universitas Islam negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

F. Variabel Peneltian

1. Identifikasi variabel

a. Variabel bebas/ independent variabel

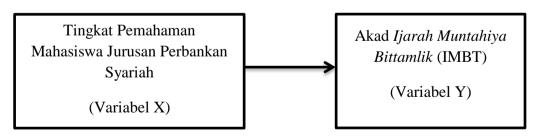
Variabel yang dipandang sebagai penyebab kemunculan variabel terikat atau yang diduga sebagai akibatnya. Variabel *independent* dalam penelitian ini adalah tingkat pemahaman mahasiswa jurusan perbankan syariah.

b. Variabel terikat/ dependent variabel

Vaeriabel yang terikat atau yang muncul karena dipengaruhi oleh adanya variabel bebas /independent.

Dalam penelitian ini variabel terikat adalah akad ijarah muntahiya bittamlik.

Hubungan antara kedua variabel tersebut digambarkan sebagai berikut:



2. Definisi operasional variabel

Variabel dalam penelitian ini terdiri dari variabel independent atau disebut dengan variabel X, yaitu tingkat pemahaman mahasiswa jurusan perbankan syariah dan variabel dependent atau disebut dengan variabel Y, yaitu akad *ijarah muntahiya bittamlik* (IMBT).

Definisi				
Operasional	Dimensi Variable	Indikator	Pernyataan	Skala
Variabel				
Variabel (X)	1. pengetahuan dan	a. pengetahuan	2	Skala
Tingkat	faktor yang	tentang definisi		likert
Pemahaman	mempengaruhinya	IMBT		
Mahasiswa		b. pendidikan	8,9,10	
adalah		c. media	6	
sesuatu hal		d.informasi ¹¹	7	
yang kita	2.mengingat	a. mengenali	1	
pahami dan	(remember)	(recognizing)		
kita mengerti				
dengan	3.memahami	a. menafsirkan	3,4	
benar. ¹⁰	(understand)	(interpreting)		

Departemen pendidikan dan kebudayaan, kamus besar Indonesia, (Jakarta: Balai Pustaka, 1990) cet- ke 3, h. 636

Adapun	4. mengaplikasikan	mengimplementa	5	
tingkat	(applying)	sikan		
pemahaman		(implementing) ¹²		
mahasiswa				
yang				
dimaksud				
adalah				
kemampuan				
mahasiswa				
dalam				
memahami				
dan mengerti				
sesuatu				
dengan benar				
khususnya				
dalam				
memahami				
hal yang				
berkaitan				
dengan				
jurusan				
perbankan				

Meliono, Irmayanti, Dkk, *MPKT Modul* (Jakarta: lembaga penerbitan FEUI, 2007), hal 59

12 https://www.academica.edu/23069900/Taksonomi_Bloom_Revisi (diakses pada tanggal 31 desember 2019 pukul 13.00)

syariah.				
Variabel (Y)	1. Definisi	a. Pengertian	1	Skala
Akad <i>Ijarah</i>		akad <i>ijarah</i>		likert
Muntahiya		muntahiya		
Bittamlik		bittamlik (IMBT)		
(IMBT)	2. rukun dan syarat	a. adanya dua		
Adalah akad	ijarah muntahiya	orang yang		
penyediaan	bittamlik (IMBT).	berakad.		
dana dalam		b. sighat		
rangka		c. sewa atau		
memindahka		imbalan		
n hak guna		d. manfaat		
atau manfaat	3. sifat dan hukum	a. hukum IMBT		
dari suatu	ijarah muntahiya	sah		
barang atau	bittamlik (IMBT).	b. hukum IMBT		
jasa		rusak		
berdasarkan	4. macam-macam akad	a. ijarah sewa		
transaksi	ijarah	jasa		
sewa dengan		b. ijarah sewa		
opsi		asset ¹⁴		
pemindahan				
kepemilikan				
barang. ¹³				

13 Hendra syamsir, *cara termudah mengaplikasikan STATISTIKA nonparametik*, (Jakarta: PT. Elex, media komputindo 2015)

G. Uji analisis data

1. Uji validitas

Uji validitas adalah bukti bahwa instrumen, teknik atau proses yang digunakan untuk mengukur sebuah konsep benar-benar mengukur konsep yang dimaksudkan yang bertujuan untuk mengukur valid atau tidak validnya suatu item pertanyaan.

Validitas suatu butir pertanyaan dilihat pada hasil output SPSS 21 pada tabel dengan judul item total statistik. Menilai kevalidan masing-masing butir pertanyaan dapat dilihat dari nilai corrected item correlation masing-masing butir pertanyaan. Suatu butir pertanyaan dikatakan valid jika nilai r_{hitung} > dari r_{tabel} .

2. Uji reabilitas

Uji reabilitas bertujuan untuk mengukur konsisten tidaknya jawaban seseorang terhadap item pertanyaan dalam sebuah kuisioner. Uji rebilitas menggunakan rumus *croanbach's alpha*. Kriteria *croanbach's alpha*

¹⁴ Vethzal Rivai, Dkk, *Islamictransaction Law In Business Dari Teori Ke Praktik* (Jakarta, Bumi Aksara, 2011).,Hal:9

kurang dari 0,600 artinya buruk, sekitar 0,700 diterima dan lebih dari atau sama dengan 0,800 adalah baik.¹⁵

3. Uji hipotesis

Pengujian hipotesis ini digunakan untuk mengetahui apakah ada pengaruh positif antara tingkat pemahaman mahasiswa perbankan syariah terhadap akad ijarah muntahiya bittamlik dengan menggunakan uji t yang bertujuan untuk mengetahui apakah koefesien korelasi signifikan atau tidak. Pengujian dilakukan dengan cara membandingkan antara t hitung dengan t tabel, dengan taraf kesalahan 5 % atau (0,05). Adapun t hitung dapat dicari dari hasil perhitungan SPSS dan t tabel dapat dicari dari tabel t df (degree of freedom) = n-k-l dimana n adalah jumlah variabel data dan k adalah jumlah variabel independen. Dengan kesimpulan hasil uji sebagai berikut:

- a. Membandingkan nilai signifikan lebih kecil dari α
 - 1. Tolak H_0 jika angka signifikansi lebih kecil dari α = 5 % (0,05)

¹⁵ Budi setiawan, *teknik praktis analisis data penelitian social dan bisnis dengan SPSS*, (Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET,2015), hal. 139

- 2. Terima H_0 jika angka signifikasi lebih besar dari angka α = 5 %
- b. Membandingkan nilai t hitung dengan t tabel
 - Tolak H₀ jika angka t hitung lebih besar dari t tabel (ada hubungan yang signifikan)
 - 2. Terima H₀ jika angka t hitung lebih kecil dari t tabel (tidak ada hubungan yang signifikan).

4. Koefesien Korelasi

Uji koefesien korelasi digunakan untuk membandingkan hasil pengukuran variabel dependen dan independen sehingga sehingga dapat mengetahui tingkat hubungan antara variabel tersebut. Koefesien korelasi mengukur kekuatan hubungan antara kekuatan variabel X dan Y.

Interval Koefesien	Tingkat Hubungan
0,00 - 0,199	Sangat lemah
0,20 – 0,399	Lemah
0,40 – 0,599	Sedang/cukup
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,00	Sangat kuat

5. Uji Normalitas

Uji normalitas data dimaksudkan untuk memperlihatkan bahwa data sampel berasal dari populasi yang berditribusi normal. Model regresi yang baik adalah yang residual datanya berdistribusi normal. Jika residual data tidak terdistribusi normal maka kesimpulan statistik menjadi tidak valid atau bias. Ada dua cara untuk mendeteksi apakah residual data berdistribusi normal ataukah tidak dengan melihat grafik normal probability plot dan uji statistic *one-kolmogorov-smirnov test*. ¹⁶

Apabila pada grafik normal probability plot tampak bahwa titik-titik menyebar berhimpit disekitar garis diagonal dan searah mengikuti garis diagonal maka hal ini dapat disimpulkan bahwa residual data memiliki distribusi normal, atau data memenuhi asumsi klasik normalitas. Pada uji statistik *one-kolmogorov-smirnov test* jika didapat nilai signifikasi > 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa data terdistribusi normal secara multivariate. Untuk menetapkan kenormalan, kriteria yang berlaku adalah sebagai berikut:

_

¹⁶ Imam ghozali, *aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23*, (Semarang: badan penerbit universitas dipenogoro, 2013), 154.

- 1) Tetapkan nilai signifikasi uji misalnya α =0,05.
- 2) Bandingkan p dengan taraf signifikasi yang diperoleh.
- 3) Jika signifikasi yang diperoleh $> \alpha$, maka sampel berasal yang berdistribusi normal.
- 4) Jika signifikasi yang diperoleh $<\alpha$, maka sampel bukan berasal dari populasi yang berdistribusi normal.