

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) Kampus III UIN Imam Bonjol Padang, terletak di Sungai Bangek. Kota Padang, Sumatera Barat. Pelaksanaan Penelitian yaitu pada bulan Desember 2017 .

B. Metode Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan metode kuantitatif. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif karena variable bebas dan variabel terikat berupa angka atau bisa diangkakan, dan dianalisis berdasarkan analisis statistik. Berdasarkan tingkat eksplanasinya, penelitian ini digolongkan ke dalam penelitian *asosiatif kausal* karena mencari pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek dan subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya. Obyek yang diambil dalam penelitian ini adalah keluarga mahasiswa FEBI UIN Imam Bonjol Padang BP 2014-2016.

2. Sampel

Teknik *sampling* merupakan metode pengambilan sampel.¹ Sampel adalah sebagian anggota dari populasi yang dipilih dengan menggunakan prosedur tertentu sehingga diharapkan dapat mewakili populasinya.²

Pelaksanaan pengambilan sampel terhadap populasi dalam penelitian ini, menggunakan metode *purposive sampling* dengan teknik *Proportionate stratified random sampling* artinya digunakan bila populasi mempunyai anggota/unsure yang tidak homogeny dan berstrata secara proporsional.

Sampel sumber data pada tahap awal memasuki lapangan dipilih orang yang memang cocok digunakan sebagai sumber data. Adapun yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa aktif FEBI UIN Imam Bonjol Padang BP 2014-2016.

Sedangkan untuk menentukan jumlah sampel dapat mengacu dengan pendekatan rumus *Slovin*, sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Dimana :

n = Jumlah sampel.

N = Jumlah populasi.

e = Presentase kelonggaran karena kesalahan pengambilan sampel yang ditoleransikan (5%)

¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 2009). h. 116

² Sogirto, *Teknik Sampling*, (Jakarta: Gramedia, 2003), h. 35

Tabel 3.1
Populasi Mahasiswa FEBI UIN Imam Bonjol Padang

No	Nama Prodi	Angkatan							Total
		2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
1	EKI	216	201	168	196	37	14	9	841
2	MPS	221	195	137	19	1	0	0	573
Jumlah		437	396	305	215	38	14	9	1414

Sumber : Kasubag Akama FEBI UIN Imam Bonjol Padang (Data Diolah)

Dalam menentukan besarnya sampel, peneliti mengacu pada tabel penentuan jumlah sampel pada buku Sugiyono yang dikembangkan oleh Isaac dan Michael. Dengan taraf kesalahan 5%, diambil sampel sejumlah 93 mahasiswa per Angkatan, sedangkan dalam batasan penelitian diambil 3 angkatan yaitu 2014,2015,2016 jadi 93 dikali tiga menjadi 238 mahasiswa. Perhitungan jumlah sampel untuk tiap program studi mengacu pada buku Sugiyono, rumus yang digunakan sebagai berikut:³

$$P = \frac{nD}{nT} \times S$$

Keterangan:

P = Proporsi sampel tiap program studi

nD = Jumlah mahasiswa tiap program studi

nT = Total populasi

S = Jumlah sampel yang diambil

Tabel 3.2
Sebaran Sampel Penelitian Mahasiswa FEBI UIN Imam Bonjol Padang

Program Studi	Tahun Angkatan			Jumlah Mahasiswa
	2014	2015	2016	
Ekonomi Islam	63	65	19	147
Manajemen Perbankan Syari'ah	25	46	20	91
Jumlah sampel	88	111	39	238

Sumber : Kasubag Akama FEBI UIN Imam Bonjol Padang (data diolah)

³ *Ibid*, hal 130

D. Defenisi Operasional Variabel Penelitian

1. Ikatan Keluarga adalah hubungan antar dua atau lebih anggota keluarga yang tergabung dalam hubungan darah, hubungan perkawinan, dan berinteraksi satu sama lainnya di dalam suatu rumah tangga.
2. Alokasi Waktu adalah curahan jam kerja terkait dalam suatu pekerjaan dalam konteks rumah tangga.
3. Pekerjaan Domestik adalah pekerjaan-pekerjaan atau aktivitas yang berhubungan dengan rumah tangga.

E. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang akurat dan valid dalam penelitian ini, penulis menggunakan instrumen pengumpulan data sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi adalah pengamatan dan pencatatan langsung dengan cermat dan sistematis, bukan asal-asalan saja terhadap fenomena-fenomena yang terjadi di lapangan yang akan diteliti.

2. Angket

Angket adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan pribadinya, atau hal-hal yang ia ketahui.

F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati.

1. Jenis Instrumen

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner atau angket yang berisi sejumlah pertanyaan atau pernyataan tertulis untuk menjawab pertanyaan peneliti. Melalui jawaban pertanyaan tersebut diharapkan membagi informasi tentang dirinya berkenaan dengan tujuan penelitian, yaitu untuk melihat bagaimana Pengaruh Ikatan Keluarga Terhadap Alokasi Waktu Pekerjaan Domestik. Dalam penyusunan instrumen peneliti mengadopsi pertanyaan dari beberapa jurnal ilmiah dan beberapa buku yang telah disesuaikan dengan kebutuhan serta mengembangkan sendiri dari kajian teori.⁴

2. Prosedur Penyusunan Instrumen

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket. Menurut Sugiyono angket merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.

Adapun langkah-langkah pembuatan angket adalah sebagai berikut :

- a. Sebelum angket dibuat, terlebih dahulu disusun yang menjadi indikator penentu angket. Angket berpedoman pada skala *likert* yang telah dimodifikasi.

⁴ Sanafiah Faisal, *Penelitian Kualitatif, Dasar-Dasar dan Aplikasinya*, (Malang: Rosdakarya, 1990), h. 79

- b. Membuat kisi-kisi dan menyusun butir-butir pernyataan atau pertanyaan yang berhubungan dengan indikator yang telah ditetapkan. Untuk membuat pedoman penyusunan kuesioner atau angket, penulis mencari indikator dari setiap variabel, seterusnya menjabarkannya dalam bentuk butir-butir pernyataan. Pernyataan yang akan disusun harus sesuai dengan kisi-kisi instrumen dan dianalisis secara rasional, serta dikonsultasikan dengan dosen pembimbing sehingga dapat digunakan sebagai pedoman untuk melakukan penelitian.

Tabel 3.3
Prosedur Penyusunan Instrumen Varabel Indenden

Variabel	Sub Variabel	Indikator Pengukuran	Butir	Jumlah
Ikatan Keluarga	Ikatan keluarga yang kuat (<i>strong family ties</i>)	Partisipasi pasar	1,2,3,4	4
		Kebahagiaan	5,6,7	3
		Pendapatan	8,9,10	3
Total				10

Sumber : Data Primer Diolah, 2017

Tabel 3.4
Prosedur Penyusunan Instrumen Varabel Dependen

Variabel	Indikator	No. Item
Alokasi Waktu Pekerjaan Domestik	a. jenis kelamin	1
	b.umur	2
	c.jumlah tanggungan keluarga	3
	d. tingkat upah	4
	e. jarak rumah ke tempat kerja	5
	f. pendidikan	6
	g. riwayat pekerjaan orang tua	7
	h. pengalaman kerja	8
	i.status pekerjaan	9
	j. proporsi anggota rumah tangga	10

Untuk variabel alokasi waktu pekerjaan domestik, disajikan pertanyaan yang harus diisi responden. Untuk variabel ikatan keluarga akan diberikan skor pada setiap butir pertanyaan dalam angket berdasarkan skala *Likert*. Dimana orang yang ditanya apakah mereka sangat setuju, setuju, tidak setuju, sangat tidak setuju. Penskoran butir pertanyaan angket seperti pada tabel :

Tabel 3.5
Penskoran Butir Pertanyaan Angket

Pernyataan Positif	
Alternatif Jawaban	Skor
Sangat Setuju(SS)	4
Setuju(S)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

c. Uji Coba Angket

Dalam penelitian ini, untuk instrumen variabel penulis menggunakan instrumen belum baku, yang penulis susun sendiri. Instrumen tersebut dihubungkan dengan teori-teori penelitian penulis. Oleh sebab itu penulis melakukan uji coba angket untuk mengetahui validitas dan reliabilitas angket. Jumlah anggota yang digunakan adalah 30 orang. Setelah kuesioner disebarakan kepada responden, maka hasil uji coba dianalisis.

d. Analisis Uji Coba Angket

Setelah melakukan uji coba angket, dilakukan analisis item untuk melihat validitas dan reliabilitas angket. Tujuan melakukan uji

validitas dan reliabilitas adalah untuk mendapatkan instrument yang baik dan handal, sehingga angket yang digunakan dapat memberikan hasil yang diharapkan. Langkah-langkah analisis hasil uji coba angket adalah sebagai berikut :

1) Validitas isi

Dalam penelitian untuk menilai apakah satu angket dikatakan valid, penilaian dilakukan oleh pakar atau validator. Dalam penelitian ini, uji validitas isi dilakukan oleh validator yaitu Dosen Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, Bapak Davi Hendri SE, M.Si. Berdasarkan uji validitas isi yang dilakukan validator serta mempertimbangkan saran dari validator untuk melakukan revisi pada beberapa butir angket.

2) Uji validitas angket

Uji validitas angket digunakan untuk melihat seberapa kuat masing-masing pernyataan, serta angket tersebut mampu mengukur apa yang hendak diukur., selanjutnya peneliti menentukan validitasnya berdasarkan formula tertentu. Uji validitas untuk variabel literasi keuangan menggunakan uji statistic *Corrected Item Total Correlation*.

Untuk menentukan suatu item layak digunakan atau tidak, maka batas nilai minimal korelasi 0,30 bisa digunakan. Semua item yang mencapai koefisien korelasi minimal 0,30 daya

pembedanya dianggap memuaskan. Jadi item yang memiliki nilai koefisien korelasi dibawah 0.30 dianggap tidak valid.

Uji validitas dalam penelitian ini dilakukan dengan bantuan program *SPSS Versi 20*. Pengujian menggunakan program *SPSS* menghasilkan output sebagai berikut:

Tabel 3.6
Uji Validitas Angket

Butir Pertanyaan	<i>Corrected Item Total Correlation</i>	Keterangan
Butir 1	0,456	Valid
Butir 2	0,542	Valid
Butir 3	0,661	Valid
Butir 4	0,566	Valid
Butir 5	0,696	Valid
Butir 6	0,658	Valid
Butir 7	0,365	Valid
Butir 8	0,750	Valid
Butir 9	0,411	Valid
Butir 10	0,428	Valid

Sumber : Data Primer dari responden yang diolah, 2017

3) Reliabilitas Angket

Angket yang telah valid kemudian ditentukan reliabilitasnya. Reliabilitas adalah istilah yang dipakai untuk menunjukkan sejauh mana suatu hasil pengukuran relative konsisten apabila pengukuran diulangi dua kali atau lebih. Untuk menentukan reliabilitas angket digunakan rumus alpha.

Uji reliabilitas dilakukan menggunakan program *SPSS Versi 20*. Pengujian tersebut menghasilkan output sebagai berikut:

Nama Variabel	<i>Cronbach's Alpha</i>	Keterangan
Ikatan Keluarga	0,817	Reliable

G. Teknik Analisis Data

1. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif bertujuan untuk mendeskripsikan atau menjelaskan tentang gambaran yang diteliti berdasarkan data dari variabel yang diperoleh, dan tidak dimaksudkan untuk pengujian hipotesis. Penyajian hasil analisis deskriptif biasanya berupa frekuensi atau presentase, tabulasi silang, berbagai bentuk grafik dan chart pada data yang bersifat kategorikal, serta berupa statistik-statistik kelompok seperti nilai rata-rata (*mean*).

2. Analisis Inferensial

Pengolahan data pada tingkat inferensial dimaksudkan untuk mengambil kesimpulan dengan pengujian hipotesis. Sebelum dilakukan pengujian hipotesis, terlebih dahulu dilakukan uji prasyarat analisis.⁵

a. Uji Prasyarat Analisis

1) Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah nilai residual terdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik memiliki nilai residual yang terdistribusi normal. Uji normalitas yang digunakan adalah uji *Kolmogorov-Smirnov* dengan bantuan program *SPSS versi 20*. Jika nilai *Asymp. Sig.* kurang dari 0,05, maka distribusinya tidak normal. Sedangkan jika nilai *Asymp. Sig.* lebih dari atau sama dengan 0,05 maka terdistribusinya normal.

⁵ Cholid Narbuko, Abu Ahmadi, *Metodologi Penelitian*, (Bandung: PT. Bumi Aksara, 2003), h. 44

b. Uji Linearitas

Uji linearitas dilakukan untuk mengetahui linearitas hubungan masing-masing variabel bebas dengan variabel terikat. Uji linearitas menggunakan uji F, dengan bantuan program *SPSS versi 20*. Dapat dilihat hasil uji F untuk baris *Deviation From Linearity*, jika nilai sig lebih dari atau sama dengan 0,05 maka hubungannya bersifat linier.

c. Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan analisis regresi. Karena variabel bebas lebih dari satu variabel maka dilakukan analisis regresi linier berganda. Persamaan regresi berganda dalam penelitian ini dapat diformulasikan sebagai berikut :

$$Y : \alpha + \beta_1 X_1 + e$$

X_1 : Ikatan Keluarga

Y : Alokasi Waktu Pekerjaan Domestik

α : konstanta

β : koefisien

e : Standar Error