# BAB III METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan Pendekatan

Jenis penelitian yang digunakan peneliti dalam penelitian ini yakni "Field Research". Dalam penelitian ini peneliti langsung berada pada objeknya, terkhusus dalam pengumpulan data dan berbagai informasi lainnya. Peneliti dalam penelitian ini melaksanakan pengamatan langsung ke lapangan untuk mendapatkan data yang aktual mengenai pengaruh pendidikan kewirausahaan, religiusitas dan motivasi dalam menumbuhkan minat menjadi wirausaha muslim pada mahasiswa Perguruan Tinggi Islam Kabupaten Pati, Kudus dan Jepara angkatan 2019.

Peneliti dalam Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yaitu untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditentukan.<sup>2</sup>

### B. Setting Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Perguruan Tinggi Islam Kabupaten Pati, Kudus dan Jepara yang terdiri dari tiga Perguruan Tinggi yaitu IPMAFA yang berada di Jl. Raya Pati-Tayu, Purworejo, Margoyoso, Pati, IAIN Kudus yang berada di Jl. Conge Ngembalrejo, Bae, Kudus dan UNISNU Jepara yang berada di Jl. Taman Siswa Pekeng, Tahunan, Jepara pada mahasiswa angkatan tahun 2019 yang dimulai pada Februari sampai dengan Maret 2023.

#### C. Sumber Data

Sumber data pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Data Primer

Data tangan pertama atau data primer merupakan data yang langsung didapatkan dari subjek penelitian dengan bantuan alat pengukuran atau alat pengambilan data langsung pada subjek penelitian sebagai sumber informasi yang ingin didapatkan.<sup>3</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hadari Nawawi dan Mimi, *Penelitian Terapan* (Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 2005), 24.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif, dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2015), 8.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Saifuddin Azwar, *Metode penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004), 91.

Pengumpulan data primer dalam penelitian ini didapatkan melalui cara memberikan daftar pertanyaan dalam bentuk kuesioner kepada responden terkait yang berisikan tentang pendidikan kewirausahaan, religiusitas motivasi dan minat menjadi wirausaha muslim.

#### 2. Data Sekunder

Data tangan kedua atau data sekunder adalah data yang didapatkan dari pihak lain, atau tidak langsung didapatkan peneliti dari subjek penelitian yang akan dilakukan. Data sekunder umumnya berbentuk data dokumentasi atau data laporan yang sudah ada. Penelitian ini menggunakan laporanlaporan penelitian terdahulu sebagai data sekunder.

## D. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas subyek atau obyek yang memiliki karakteristik dan kualitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Perguruan Tinggi Islam wilayah Kabupaten Pati, Kudus dan Jepara angkatan tahun 2019 yang terdiri dari mahasiswa dari tiga Perguruan Tinggi Islam dengan perolehan satu Perguruan Tinggi Islam dari masing-masing Kabupaten yaitu IPMAFA Pati, IAIN Kudus dan UNISNU Jepara.

Tabel 3.1 Populasi Penelitian

Perguruan Tinggi Islam	Jumlah Mahasiswa
IPMAFA Pati	429
IAIN Kudus	3.268
UNISNU Jepara	1.489
Jumlah	5.186

Sumber: Data Akademik Mahasiswa IPMAFA, IAIN Kudus dan UNISNU Jepara Angkatan 2019

Jadi populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 5.186 mahasiswa.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Saifuddin Azwar, *Metode penelitian*, 91.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis* (Bandung: Alfabeta, 2004), 72.

### 2. Sampel

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang akan diteliti atau diobservasi dan dianggap dapat mewakili keadaan atau ciri populasi penelitian. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *probability sampling* dengan teknik *cluster random sampling* yaitu teknik pengambilan sampel secara acak yang didasarkan pada klusternya bukan individunya. Sampel dalam penelitian ini yaitu mahasiswa IPMAFA Pati, IAIN Kudus dan UNISNU Jepara angkatan tahun 2019 yang telah mendapatkan mata kuliah kewirausahaan.

Peneliti dalam menentukan sampel menggunakan rumus slovin, sebagai berikut:

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

$$n = \frac{5.186}{1+(5186(0,1)^{2}}$$

$$n = \frac{5.186}{1+5.186 \times 0.01}$$

$$n = \frac{5.186}{1+51.86}$$

$$n = \frac{5.186}{52.86}$$

$$n = 98, 108$$
Dimana:

n: jumlah sampelN: jumlah populasi

e : batas toleransi kesalahan (10% = 0,1).

Dari perhitungan diatas diperoleh sampel sebanyak 98,108 responden, untuk memudahkannya peneliti membulatkan menjadi 100 responden sampel penelitian.

#### E. Identifikasi Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah sesuatu yang dapat berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dikaji sehingga didapatkan data mengenai hal tersebut dan kemudian dapat ditarik kesimpulannya.<sup>7</sup> Macam-macam variabel dalam penelitian antara lain:

# 1. Variabel Independen

Variabel bebas atau variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi variabel dependen sehingga dapat terjadi

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Rambat Lupiyoadi dan Ridho Bramulya Ikhsan, *Praktikum Metode Riset Bisnis* ( Jakarta: Salemba Empat, 2015), 70.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, 39.

perubahan atau munculnya variabel dependen. Variabel independen yang digunakan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah pendidikan kewirausahaan atau variabel (X1), religiusitas atau variabel (X2), dan motivasi atau variabel (X3).

# 2. Variabel Dependen

Variabel terikat atau variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel independen.<sup>8</sup> Peneliti menggunakan variabel terikat dalam penelitian ini yakni minat menjadi wirausaha muslim atau variabel (Y).

## F. Definisi Variabel Operasional

Definisi variabel operasional adalah definisiatau penjelasan variabel penelitian dengan tujuan untuk memahami arti setiap variabel penelitian sebelum dilakukannya analisis, instrumen, serta sumber pengujian yang dilakukan.<sup>9</sup>

Definisi Operasional

	Definisi Operasional					
N	<b>Va</b> riabel	Definisi	Indikator	Skala		
0		1				
1	Pendidikan Kewirausah aan	Pendidikan kewirausah aan merupakan usaha penghayata n jiwa dan mental kewirausah aan dengan melalui melalui instansi pendidikan maupun instansi lain seperti instansi	<ol> <li>Keinginan Berwirausaha</li> <li>Wawasan</li> <li>Tumbuhkan kesadaran<sup>11</sup></li> </ol>	Diukur dengan bantuan kuesioner dengan mengguna kan skala <i>likert</i>		

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, 40.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> V. Wiratna Sujarweni, *Metode Penelitian Bisnis dan Ekonomi* (Yogyakarta: Pustaka Baru), 88.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> I Gusti Lanang Agung Adnyana dan Ni Made Purnami, "Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan, *Self Efficacy* dan *Locus of Control* pada Niat Berwirausaha". *E-Jurnal Management Unud* 5, no. 2 (2016): 1169.

		Г		
		pelatihan,		
		training		
		dll. <sup>10</sup>		
2	Religiusitas	Glock dan	1. Keyakinan	Diukur
		Stark	(Dimensi	dengan
		mengartika	Idiologis)	bantuan
		n	2. Praktek Agama	kuesioner
		religiusitas	(Ritualis)	dengan
		sebagai	<ol><li>Pengalaman</li></ol>	mengguna
		keseluruhan	(Dimensi	kan skala
		dari jiwa	Eksperiensial)	likert
		seseorang	4. Pengetahuan	
		yang	Agama (Dimensi	
		mencakup	Intelektualitas)	
		tentang	5. Konsekuensi(Di	
		perilaku,	mensi	
		perasaan	Konsekuensial) <sup>13</sup>	
		dan		
		keyakinan		
		yang		
		dilakukan		
		secara		
		langsung		
		dan		
		bersungguh		
		-sungguh		
		pada ajaran		
		agamanya.		
		12		
3	Motivasi	Motivasi	1. Terdapat hasrat	Diukur
		berwirausah	dan keinginan	dengan
		a	untuk berhasil	bantuan
		merupakan	2. Terdapat	kuesioner
		kondisi	dorongan dan	dengan
		dalam diri	kebutuhan dalam	mengguna
		seserang	berwirausaha	kan skala
		yang	3. Terdapat	likert
		mendorong,	harapan dan cita-	
		mengarahka	cita masa depan	
		n dan	1	
	l			

Agus Wibowo, Pendidikan Kewirausahaan (Konsep dan Strategi)
 (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011), 30.
 Djamaludin Ancok dan Fuat Nashori Suroso, Psikologi Islami: Solusi

Islam atas Problem-Problem Psikologi (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004), 76.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Djamaludin Ancok dan Fuat Nashori Suroso, *Psikologi Islami*, 78.

		menggerak kan keinginan seseorang dalam melakukan kegiatan wirausaha		Terdapat penghargaan dalam berwirausaha Terdapat kegiatan yang menarik dalam berwirausaha. 15	
		dengan cara percaya diri, berorientasi masa depan,mand iri, tidak takut			
		resiko,bersi kap kreatif,		+11	
		inovatif,			
		berpeluang			
		mendapatka			
		n laba dan keuntungan.			
4	Minat	Minat	1.	Ketertarikan	Diukur
	Menjadi	berwirausah		terhadap	dengan
	Wirausaha Muslim	a merupakan	2	kewirausahaan Ketersediaan	bantuan kuesioner
	Musiliii	rasa	۷.	untuk terlibat	dengan
		ketertarikan		dalam kegiatan	mengguna
		individu		kewirausahaan	kan skala
		untuk	3.	Melihat peluang	likert
		melakukan kegiatan		untuk berwirausaha	
		usaha yang	4.	Memanfaatkan	
		mandiri		potensi yang	

<sup>14</sup> Suryadharma Sim, dkk., *Entrepreneurship (Pengantar Kewirausahaan)* (Jawa Timur: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019), 8, https://books.google.co.id/books?id=N56VEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Entrepreneurship+(Pengantar+Kewirausahaan)&hl=id&newbks=1&newbks redir=0&source=gb mobile search&sa=X&redir esc=y#v=onepage&q=Entrepreneurship%20(Pengantar%20Kewirausahaan)&f=false

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Hamzah B Uno, *Teori Motivasi dan Pengukurannya* ( Jakarta: Bumi Aksara, 2008), 23.

dengan melihat peluang- peluang usaha untuk mengambil keuntungan serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
peluang- peluang usaha untuk mengambil keuntungan serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif.¹6 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi wirnusaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi	dengan			
peluang usaha untuk mengambil keuntungan serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi	melihat		berwirausaha	
usaha untuk mengambil keuntungan serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif.¹6 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	peluang-	5.	Keberanian	
mengambil keuntungan serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	peluang		dalam	
keuntungan serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	usaha untuk		menghadapi	
serta mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. <sup>16</sup> Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	mengambil		resiko	
mampu merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	keuntungan	6.	Keberanian	
merencanak an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi wirtuk menjadi	serta		dalam	
an, menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi	mampu		menghadapi	
menghadapi resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi untuk menjadi untuk menjadi	merencanak		tantangan	
resiko, membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi wirausaha seorang muslim untuk menjadi	an,	7.	Perasaan senang	
membuat keputusan dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	menghadapi		terhadap	
keputusan dan tindakan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	resiko,	1	kegiatan	
dan tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif.¹¹6 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	membuat			
tindakan untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	keputusan	8.		
untuk mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif.¹6 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	dan	+	mewu <mark>judk</mark> an	
mencapai tujuan dengan kreatif dan inovatif.¹6 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	tindakan	lane.		
tujuan dengan kreatif dan inovatif.¹6 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	untuk		kewirausahaan. <sup>17</sup>	
dengan kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi		71		
kreatif dan inovatif. 16 Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	tujuan	· T		
inovatif. <sup>16</sup> Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	dengan	Ν.		
Dengan begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
begitu minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	3	, -		
minat menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
menjadi wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi	begitu			
wirausaha muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
muslim berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
berarti ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
ketertarikan pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
pada kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi				
kegiatan wirausaha seorang muslim untuk menjadi		<b>n</b> (		
wirausaha seorang muslim untuk menjadi		U		
seorang muslim untuk menjadi				
muslim untuk menjadi	~			
untuk menjadi	_			
menjadi				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_			
	seorang			
wirausaha.	wirausaha.			

Fajrillah, dkk., Smart Entrepreneurship: Peluang Bisnis Kreatif dan Inovatif di Era Digital (Yayasan Kita Menulis, 2020), 23.
 Yul Iskandar, Test Bakat, Minat, Sikap, & Personality MMPI-DG (Jakarta: Yayasan Dharma Graha, 2001), 89.

#### G. Teknik Pengumpulan Data

Tujuan awal dalam penelitian adalah memperoleh data, oleh karena itu teknik pengumpulan data dalam suatu penelitian adalah hal yang sangat penting. Penelitian akan berjalan mudah jika peneliti mengetahui cara pengumpulan data yang tepat sesuai dengan keadaan yang telah ditetapkan. Penelitian ini dalam mendapatkan data di lapangan menggunakan metode penelitian sebagai berikut:

## 1. Angket (kuesioner)

Teknik pengumpulan data kuesioner adalah cara pengumpulan data yang digerakkan oleh peneliti dengan melalui pemberian dokumentasi pertanyaan tertulis untuk responden kemudian dijawabnya. Teknik pengumpulan ini akan dianggap lebih efisien jika peneliti mengetahui pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang akan diharapkan dari para responden.<sup>19</sup>

Penelitian ini menggunakan skala *likert* yakni skala yang dapat untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang mengenai suatu objek atau keadaan sosial tertentu.<sup>20</sup> Pertanyaan identitas dan pertanyaan variabel pada kuesioner dimasukan kedalam skala likert dengan nilai 1-5 dengan kriteria berikut ini:

a) Sangat Setuju : nilai 5
b) Setuju : nilai 4
c) Netral : nilai 3
d) Tidak Setuju : nilai 2

e) Sangat Tidak Setuju: nilai 1<sup>21</sup>

#### 2. Metode Wawancara

Teknik pengumpulan data dengan metode wawancara yaitu dilakukan peneliti dengan berdialog langsung dengan responden, jika peneliti beranggapan ingin melakukan kajian pendahuluan untuk menemukan problematika yang akan dikaji dan untuk mengetahui gambaran-gambaran lebih dalam dari responden.<sup>22</sup>

# H. Uji Validitas dan Reliabilitas

# 1. Uji Validitas

Penggunanan uji ini dengan tujuan untuk mengetahui valid atau sah tidaknya kuesioner penelitian. Uji validitas mengarah

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2018), 401.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, 142.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Sofian Siregar, Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif, 50.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, 93.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, 231.

pada seberapa jauh suatu instrument dalam menjalankan kegunaanya. Setiap alat pengukur akan dikatakan valid apabila alat tersebut digunakan dalam pengukuran sebagaimana dalam kegunaannya.<sup>23</sup> Cara mengukur validitas yaitu dengan menggunakan korelasi *Bivariaten Pearson*. Pengujian dilakukan menggunakan uji dua sisi dengan taraf signifikasi 0,05. Kriteria pengujian adalah sebagai berikut:

- a) Apabila nilai r hitung > r tabel (uji dua sisi dengan sig. 0,05) maka dinyatakan valid.
- b) Apabila nilai r hitung < r tabel ( uji dua sisi dengan sig. 0,05) maka dinyatakan tidak valid.<sup>24</sup>

# 2. Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas merupakan alat ukur mengukur suatu kuesioner sebagai indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kuesioner dinyatakan handal atau reliabel apabila jawaban responden terhadap pernyataan konsisten dan stabil dari waktu ke waktu atau jika pengukuran tersebut diulang. Uji reliabilitas dapat dilakukan dengan menggunakan program SPSS dengan uji statistik *cronbach alpha*. Suatu instrumen dinyatakan reliabel jika nilai yang dihasilkan dalam pengujian dalam uji statistik *cronbach alpha* > 0,60 dan sebaliknya jika Cronbach alpha ditemukan nilai koefisien lebih kecil < 0,60, maka nyatakan data tidak reliabel.

## I. Uji Asumsi Klasik

# 1. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal atau tidak. Apabila asumsi ini dilanggar maka uji statistik menjadi tidak valid untuk jumlah sampel kecil. Adapun cara untuk mendeteksi apakah residual berkontribusi normal atau tidak yaitu dengan analisis grafik dan uji statistik sebagai berikut:

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 19* (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2011), 52.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Duwi Priyatno, *Paham Analisa Stastistik Data dengan SPSS* (Yogyakarta: Mediakom, 2010), 90.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM* SPSS 19, 47.

Masrukhin, Buku Latihan SPSS (Aplikasi Statistik Deskriptif dan Inferensial) (Kudus: Media Ilmu Press, 2010), 65.

#### a. Analisis Grafik

Analisis ini dilakukan dengan melihat grafik histogram dan grafik normal Probability Plot. Pada dasarnya normalitas dapat dikira-kira dengan melihat penyebaran data (titik) pada sumbu diagonal dari grafik atau dengan melihat histogram dari residualnya. Dasar pengambilan keputusan:

- Regresi memenuhi asumsi normalitas, jika data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal atau grafik histogramnya menggambarkan pola distribusi normal.
- 2) Regresi tidak memenuhi asumsi normalitas, jika data tidak mengikuti arah garis diagonal atau menyebar jauh dari garis diagonal atau grafik histogram tidak menunjukkan pola distribusi normal.

#### b. Analisis Statistik

Uji statistik yaitu dapat dilihat dengan melihat uji statistik non-parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S). Pengujian dapat dilakukan dengan melihat nilai probabilitas signifikan K-S > 0,05, data berdistribusi normal jika problabilitas signifikan nilai lebih besar dari 0,05.<sup>27</sup>

# 2. Uji Multikolonieritas

Uji Multikolonieritas digunakan untuk menguji apakah model regresi terdapat korelasi antar variabel independen. Model regresi yang baik yaitu tidak terjadi korelasi antar variabel independen. Multikolonieritas dapat dideteksi didalam model regresi dengan melihat sebagai berikut:

### a. Nilai Tolerance

Nilai tolerance, nilai cut off yang umum dipakai untuk menunjukkan adanya multikolonieritas adalah nilai tolerance  $\leq 0.10$ 

- b. Nilai Variance Inflation Faktor (VIF)
  - 1) Terjadi multikolonieritas antar variabel bebas jika nilai  $VIF \geq 10$ .
  - 2) Tidak terjadi multikolonieritas antar variabel bebas jika nilai VIF  $< 10^{.28}$

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, 160-164.

 $<sup>^{28}</sup>$ Imam Ghozali,  $\,$  Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 19,105-106.

#### 3. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain. Jika varian dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap maka disebut Homoskedastisitas sedangkan apabila berbeda maka disebut Heteroskesdastisitas. Regresi yang baik adalah yang terjadi homoskedastisitas atau tidak terjadi heteroskesdastisitas. <sup>29</sup> Cara untuk memperkirakan ada atau tidaknya heteroskesdastisitas dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- a. Scatterplots Regresi
  - Metode scatterplot regresi adalah uji heteroskedastisitas dengan melihat grafik standardized predicted value (ZPRED) dengan studentized residual (SRESID) yaitu sumbu Y prediksi dan Y sesungguhnya. Pengambilan keputusan uji heteroskedastisitas dengan metode scatterplots regresi yaitu:
  - 1) Bila titik-titik menyebar diatas serta dibawah angka 0 pada sumbu Y, artinya tidak terjadi heteroskedastisitas.
  - 2) Bika titik-titik menyebar dengan pola tertentu secara teratur, artinya terjadi heteroskedastisitas.<sup>30</sup>
- b. uji *glejser*, yaitu dengan meregresikan nilai absolut residual terhadap variabel independen (variabel bebas) dengan tingkat signifikansi 0,05. 31

# 4. Uji Autokolerasi

Uji autokolerasi bertujuan untuk mendeteksi gejala kolerasi residual pada pengamatan dengan model regresi. Model regresi yang baik adalah yang tidak terjadi autokolerasi. Cara mendeteksinya yaitu dengan menggunakan uji Durbin-Watson dengan ketentuan sebagai berikut:

- a) Terdapat autokolerasi jika d < dl atau d > (4-dl).
- b) Tidak terdapat autokolerasi jika du < d < (4-du).
- c) Tidak terdapat kesimpulan yang pasti jika jika d berada diantara dl dan du diantara (4du) dan (4-dl).<sup>32</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Imam Ghozali, Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19, 139

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Duwi Priyatno, *Cara Kilat Belajar Analisis Data dengan SPSS* (Yogyakarta: CV Andi Offset, 2012), 165.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, 139-142.

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Dwi Priyatno, Paham Analisis Statistik Data dengan SPSS, 87.

#### J. Teknik Analisis Data

#### 1. Teknik Analisis Data

a. Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda merupakan suatu hubungan secara linier antara variabel independen dengan variabel dependen. Analisis ini digunakan untuk mengetahui antara variabel independen dengan variabel dependen apakah masing-masing variabel independen berhubungan positif atau negatif. Analisis ini digunakan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh pendidikan kewirausahaan, religiusitas dan motivasi terhadap minat menjadi wirausaha muslim. Rumus regresi linier berganda sebagai berikut:

Y = a + b1X1 + b2X2 + b3X3 + e

Dimana:

Y = Minat Berwirausaha

a = Konstanta

X<sub>1</sub> = Pendidikan Kewirausahaan

X<sub>2</sub> = Religiusitas

 $X_3$  = Motivasi

b<sub>1</sub>,b<sub>2</sub>,b<sub>3</sub> = Koefisien Regresi e = Standar Eror.<sup>33</sup>

b. Koefisien Determinasi (R²)

Ghozali mengklaim bahwa koefisien determinasi (R²) secara mendasar menilai seberapa baik model dalam menjelaskan variabel dependen. Koefisien determinasi berkisar antara 0 sampai 1, dan R² yang lebih kecil menunjukkan bahwa kemampuan variabel independen untuk menjelaskan variasi variabel dependen relatif terbatas.³4 Jika nilainya mendekati 1, maka variabel independen hampir seluruhnya memenuhi persyaratan untuk memprediksi variasi variabel dependen.

# 2. Pengujian Hipotesis

a. Uji Signifikansi Parameter Parsial (Uji t)

Uji t digunakan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh variabel independen secara parsial atau individu (pendidikan kewirausahaa, religiusitas dan motivasi)

<sup>33</sup> Duwi Priyatno, *Paham Analisa Statistik Data dengan SPSS*, 61.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi* (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2013), 97.

terhadap variabel dependen (minat menjadi wirausaha muslim).<sup>35</sup> Langkah-langkah pengujian sebagai berikut:

1. Menentukan Hipotesis

Ho:Tidak terdapat pengaruh secara parsial

Ha: Terdapat pengaruh secara parsial

2. Tingkat Signifikansi

Tingkat signifikansi menggunakan 0,05 ( $\alpha = 5\%$ )

3. Kriteria Pengujian

Ho diterima jika, T hitung < T tabel, yang berarti tidak terdapat pengaruh secara parsial

Ho ditolak jika, T hitung > T tabel, yang berarti terdapat pengaruh secara parsial.<sup>36</sup>

b. Uji Signifikansi Parameter Simultan (Uji f)

Uji F digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen (pendidikan kewirausahaan, religiusitas dan motivasi) secara bersamaan berpengaruh terhadap nilai satu variabel dependen (minat menjadi wirausaha muslim). Uji ini dapat diketahui dengan membandingkan nilai F hitung dengan F tabel, langkah pengujian dan dasar pengambilan keputusan sebagai berikut:

1) Merumuskan Hipotesis

Ho: Tidak berpengaruh secara simultan

Ha: Terdapat pengaruh secara simultan

2) Tingkat Signifikansi Tingkat signifikansi menggunakan 0.05 ( $\alpha = 5\%$ )

3) Kriteria Pengujiaan

Ho diterima jika F hitung < F tabel, artinya tidak terdapat pengaruh secara simultan

Ho ditolak jika F hitung > F tabel, artinya terdapat pengaruh secara simultan.<sup>37</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Imam Ghozali, Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19, 88.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Duwi Priyatno, *Paham Analisa Statistik Data dengan SPSS*, 68-69.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Duwi Priyatno, *Paham Analisa Statistik Data dengan SPSS*, 67.