

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN**

#### **A. Deskripsi Objek Penelitian**

##### 1. Letak Geografis Objek Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang terletak di Jl. Mayor Sujadi Timur No.4 Tulungagung 66221

##### 2. Visi, Misi dan Tujuan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

###### a. Visi

Visi yang diusung oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) IAIN Tulungagung sebagai berikut: “Terwujudnya Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam sebagai pusat pengkajian, pengembangan, dan penerapan ilmu ekonomi dan bisnis islam yang mampu bersaing secara nasional pada tahun 2021”

###### b. Misi

Misi yang diemban Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) IAIN Tulungagung adalah sebagai berikut:

- 1) Menyelenggarakan program pendidikan dan pengajaran untuk menghasilkan lulusan yang memiliki keunggulan kompetitif

dalam mengembangkan ketrampilan di bidang ekonomi dan bisnis islam.

- 2) Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengkajian keilmuan di bidang ekonomi dan bisnis islam secara multidisipliner yang berkualitas dan bermanfaat bagi kepentingan akademik dan masyarakat.
- 3) Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat efektif dan berkelanjutan dengan memanfaatkan keilmuan di bidang ekonomi dan bisnis islam dalam rangka memajukan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
- 4) Membangun kerja sama dengan berbagai pihak (baik dalam maupun luar negeri) untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, terutama dalam bidang ekonomi dan bisnis islam.

c. Tujuan

- 1) Menghasilkan sarjana yang mempunyai kemampuan akademik dan profesional secara komprehensif dan unggul.
- 2) Menghasilkan sarjana yang memiliki karakter *akhlaq al karimah*, kearifan spiritual, keluasan ilmu, kebebasan intelektual, dan profesional.
- 3) Menjadikan Institut sebagai pusat penelitian dan kajian yang memiliki keunggulan dalam bidang ilmu keislaman

- 4) Menjadikan Institut sebagai pusat penyebarluasan ilmu keislaman dan ilmu lainnya, serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dan memperkaya kebudayaan nasional.
  - 5) Membangun jaringan yang kokoh dan fungsional dengan para alumni.
3. Visi Misi Program Studi Manajemen Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah
- a. Visi

Visi dari program studi Manajemen Keuangan Syariah yaitu sebagai berikut: “Menjadi pusat pengembangan keilmuan dan keahlian di bidang keuangan syariah dan pasar modal syariah yang berkualitas, profesional secara nasional pada tahun 2022”.
  - b. Misi
    - 1) Menyelenggarakan pendidikan di bidang keuangan syariah dan pasar modal syariah untuk menghasilkan tenaga profesional.
    - 2) Melaksanakan kegiatan penelitian guna membantu pengembangan industri keuangan dan pasar modal syariah.
    - 3) Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat guna pengembangan industri keuangan dan pasar modal syariah.
    - 4) Membangun kerjasama secara intern
    - 5) al dan eksternal kelembagaan/institusi keuangan dan pasar modal syariah.

## B. Deskripsi Data Responden

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dengan cara menyebarkan kuesioner kepada 100 mahasiswa Jurusan Manajemen Keuangan Syariah UIN Sayyid Ali Rahmatullah, maka dapat diambil beberapa gambaran tentang karakteristik responden yang diteliti. Adapun karakteristik responden tersebut sebagai berikut:

### 1. Karakteristik Berdasarkan Angkatan

**Tabel 4.1**  
**Karakteristik Responden Berdasarkan Angkatan**

No	Angkatan	Jumlah	Persentase
1	2018	43 mahasiswa	43%
2	2019	30 mahasiswa	30%
3	2020	27 mahasiswa	27%
Total		100 mahasiswa	100%

Sumber: data primer, diolah 2022

Berdasarkan tabel 4.1 diatas dapat diketahui bahwa responden mahasiswa Manajemen Keuangan Syariah angkatan 2018 berjumlah 43 mahasiswa, angkatan 2019 berjumlah 30 mahasiswa, dan angkatan 2020 berjumlah 27 mahasiswa. Mayoritas responden dalam penelitian ini paling banyak adalah mahasiswa angkatan 2018.

### 2. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin

**Tabel 4.2**  
**Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin**

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase
1	Perempuan	69 mahasiswa	69%
2	Laki-laki	31 mahasiswa	31%

Total	100 mahasiswa	100%
-------	---------------	------

Sumber: data primer, diolah 2022

Berdasarkan tabel 4.2 diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden dengan jenis kelamin perempuan lebih banyak dengan jumlah sebanyak 69 mahasiswa dibandingkan dengan responden jenis kelamin laki-laki yang hanya berjumlah sebanyak 31 mahasiswa.

### C. Deskripsi Variabel Penelitian

Kuesioner penelitian ini terdiri dari dua puluh pertanyaan yang dibagi menjadi empat kategori yaitu sebagai berikut:

1. Pertanyaan 1-5 digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel pengetahuan investasi ( $X_1$ )
2. Pertanyaan 6-10 digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel risiko investasi ( $X_2$ )
3. Pertanyaan 11-15 digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel kemajuan teknologi ( $X_3$ )
4. Pertanyaan 16-20 digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel Minat Investasi ( $Y$ )

Di bawah ini merupakan hasil paparan dari jawaban responden yang telah diperoleh sebagai berikut:

1. Deskripsi Variabel Pengetahuan Investasi ( $X_1$ )

**Tabel 4.3**  
**Frekuensi Variabel Pengetahuan Investasi**

Item	Skor Jawaban							
	STS (1)		TS (2)		S (3)		SS (4)	
	F	%	F	%	F	%	F	%
X1.1	0	0%	2	2%	29	29%	69	69%
X1.2	0	0%	2	2%	47	47%	51	51%
X1.3	0	0%	9	9%	47	47%	44	44%
X1.4	0	0%	7	7%	49	49%	44	44%
X1.5	0	0%	11	11%	43	43%	46	46%

Sumber: data primer, diolah 2022

Berdasarkan tabel 4.3 dapat dilihat bahwa variabel pengetahuan investasi terdiri dari 5 pertanyaan, antara lain:

- a. Pertanyaan X1.1 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 2% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 29% menyatakan Setuju (S) dan responden 69% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- b. Pertanyaan X1.2 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 2% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 47% menyatakan Setuju (S) dan responden 51% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- c. Pertanyaan X1.3 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 9% menyatakan

Tidak Setuju (TS), responden 47% menyatakan Setuju (S) dan responden 44% menyatakan Sangat Setuju (SS).

- d. Pertanyaan X1.4 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 7% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 49% menyatakan Setuju (S) dan responden 44% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- e. Pertanyaan X1.5 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 11% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 43% menyatakan Setuju (S) dan responden 46% menyatakan Sangat Setuju (SS).

## 2. Deskripsi Variabel Risiko Investasi ( $X_2$ )

**Tabel 4.4**  
**Frekuensi Variabel Risiko Investasi**

Item	Skor Jawaban							
	STS (1)		TS (2)		S (3)		SS (4)	
	F	%	F	%	F	%	F	%
X2.1	0	0%	5	5%	36	36%	59	59%
X2.2	0	0%	4	4%	42	42%	54	54%
X2.3	0	0%	3	3%	37	37%	60	60%
X2.4	0	0%	12	12%	43	43%	45	45%
X2.5	0	0%	8	8%	37	37%	55	55%

Sumber: data primer, diolah 2022

Berdasarkan tabel 4.4 dapat dilihat bahwa variabel pengetahuan investasi terdiri dari 5 pertanyaan, antara lain:

- a. Pertanyaan X2.1 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 5% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 36% menyatakan Setuju (S) dan responden 59% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- b. Pertanyaan X2.2 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 4% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 42% menyatakan Setuju (S) dan responden 54% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- c. Pertanyaan X2.3 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 3% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 37% menyatakan Setuju (S) dan responden 60% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- d. Pertanyaan X2.4 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 12% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 43% menyatakan Setuju (S) dan responden 45% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- e. Pertanyaan X2.5 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 8% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 37% menyatakan Setuju (S) dan responden 55% menyatakan Sangat Setuju (SS).



3. Deskripsi Variabel Kemajuan Teknologi ( $X_3$ )

**Tabel 4.5**  
**Frekuensi Variabel Kemajuan Teknologi**

Item	Skor Jawaban							
	STS (1)		TS (2)		S (3)		SS (4)	
	F	%	F	%	F	%	F	%
X3.1	1	1%	22	22%	47	47%	30	30%
X3.2	0	0%	9	9%	44	44%	47	47%
X3.3	0	0%	7	7%	40	40%	53	53%
X3.4	0	0%	8	8%	32	32%	60	60%
X3.5	0	0%	5	5%	36	36%	59	59%

Sumber: data primer, diolah 2022

Berdasarkan tabel 4.5 dapat dilihat bahwa variabel pengetahuan investasi terdiri dari 5 pertanyaan, antara lain:

- a. Pertanyaan X3.1 mendapat responden sebanyak 1% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 22% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 47 menyatakan Setuju (S) dan responden 30% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- b. Pertanyaan X3.2 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 9% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 44% menyatakan Setuju (S) dan responden 47% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- c. Pertanyaan X3.3 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 7% menyatakan

Tidak Setuju (TS), responden 40% menyatakan Setuju (S) dan responden 53% menyatakan Sangat Setuju (SS).

- d. Pertanyaan X3.4 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 8% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 32% menyatakan Setuju (S) dan responden 60% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- e. Pertanyaan X2.5 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 5% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 36% menyatakan Setuju (S) dan responden 59% menyatakan Sangat Setuju (SS).

#### 4. Deskripsi Variabel Minat Investasi (Y)

**Tabel 4.6**  
**Frekuensi Variabel Minat Investasi**

Item	Skor Jawaban							
	STS (1)		TS (2)		S (3)		SS (4)	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Y1	0	0%	5	5%	50	50%	45	45%
Y2	0	0%	8	8%	57	57%	35	35%
Y3	0	0%	5	5%	52	52%	43	43%
Y4	3	3%	10	10%	52	52%	35	35%
Y5	1	1%	9	9%	45	45%	45	45%

Sumber: data primer, diolah 2022

Berdasarkan tabel 4.6 dapat dilihat bahwa variabel pengetahuan investasi terdiri dari 5 pertanyaan, antara lain:

- a. Pertanyaan Y1 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 5% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 50% menyatakan Setuju (S) dan responden 45% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- b. Pertanyaan Y2 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 8% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 57% menyatakan Setuju (S) dan responden 35% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- c. Pertanyaan Y3 mendapat responden sebanyak 0% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 5% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 52% menyatakan Setuju (S) dan responden 43% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- d. Pertanyaan Y4 mendapat responden sebanyak 3% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 10% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 52% menyatakan Setuju (S) dan responden 35% menyatakan Sangat Setuju (SS).
- e. Pertanyaan Y5 mendapat responden sebanyak 1% yang menyatakan Sangat Tidak Setuju (STS), responden 9% menyatakan Tidak Setuju (TS), responden 45% menyatakan Setuju (S) dan responden 45% menyatakan Sangat Setuju (SS).

#### D. Analisis Data

Variabel dalam penelitian ini terdiri dari variabel independent yaitu pengetahuan investasi, risiko investasi, dan kemajuan teknologi, sedangkan variabel dependent yaitu minat investasi. Data variabel-variabel tersebut diperoleh dari hasil kuesioner yang telah disebar dengan sebangak 100 responden. Dalam pengujian penelitian ini menggunakan program SPSS 16.0. berikut hasil analisa dari jawaban responden:

##### 1. Uji Multikolenieritas

Berikut adalah hasil dari perhitungan uji multikolinearitas yang disajikan dalam bentuk tabel yaitu sebagai berikut:

**Tabel 4.7**  
**Hasil Uji Multikolinearitas**

<b>Model</b>	<b>Tolerance</b>	<b>VIF</b>
Pengetahuan Investasi	0,359	2,782
Risiko Investasi	0,342	2,928
Kemajuan Teknologi	0,505	1,982

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022

Berdasarkan tabel 4.10 dapat diketahui bahwa variabel pengetahuan investasi, risiko investasi dan kemajuan teknologi memiliki nilai VIF sebesar 2,782; 2,928; dan 1,982 dan nilai *tolerance* sebesar 0,359; 0,342; dan 0,505 sehingga dapat disimpulkan bahwa ketiga variabel tersebut memiliki nilai VIF < 10 dan nilai *tolerance* > 0,10 dapat diartikan bahwa data tersebut bebas dari adanya gejala multikolinieritas dan layak untuk dipakai penelitian.

##### 2. Analisa Regresi Linier Berganda

Berikut hasil dari uji regresi linier berganda yang disajikan dalam bentuk gambar yaitu sebagai berikut:

**Tabel 4.8**  
**Hasil Uji Regresi Linier Berganda**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients	
	B	Std. Error
1 (Constant)	-1.572	1.063
Pengetahuan Investasi	.434	.097
Risiko Investasi	.381	.089
Kemajuan Teknologi	.238	.075

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022

Berdasarkan tabel 4.12 persamaan umum analisis regresi linier berganda dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

$$Y = \text{Konstanta} + X_1 (\text{Pengetahuan Investasi}) + X_2 (\text{Risiko Investasi}) + X_3 (\text{Kemajuan Teknologi})$$

$$Y = -1,572 + 0,434 (\text{Pengetahuan Investasi}) + 0,381 (\text{Risiko Investasi}) + 0,238 (\text{Kemajuan Teknologi})$$

Dari persamaan diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

a. Koefisien Regresi Pengetahuan Investasi

Nilai koefisien regresi pengetahuan investasi sebesar 0,434 maka dapat dijelaskan bahwa pengetahuan investasi memberikan pengaruh positif signifikan terhadap minat investasi. Hal ini dapat

diartikan bahwa setiap penambahan satu satuan pada variabel pengetahuan investasi maka akan meningkatkan minat mahasiswa dalam berinvestasi.

b. Koefisien Regresi Risiko Investasi

Nilai koefisien regresi risiko investasi sebesar 0,381 maka dapat dijelaskan bahwa pengetahuan investasi memberikan pengaruh positif signifikan terhadap minat investasi. Hal ini dapat diartikan bahwa setiap penambahan satu satuan pada variabel risiko investasi maka akan meningkatkan minat mahasiswa dalam berinvestasi.

c. Koefisien Regresi Kemajuan Teknologi

Nilai koefisien regresi kemajuan teknologi sebesar 0,238 maka dapat dijelaskan bahwa pengetahuan investasi memberikan pengaruh positif signifikan terhadap minat investasi. Hal ini dapat diartikan bahwa setiap penambahan satu satuan pada variabel kemajuan teknologi maka akan meningkatkan minat mahasiswa dalam berinvestasi.

3. Uji Hipotesis

a. Uji Secara Parsial (Uji T)

Berikut ini hasil dari perhitungan uji t disajikan pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 4.9**  
**Hasil Uji Secara Parsial (Uji T)**

<b>Model</b>	<b>Sig.</b>
Pengetahuan Investasi	0,000
Risiko Investasi	0,000
Kemajuan Teknologi	0.002

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022

Berdasarkan tabel 4.13 diatas dapat diartikan yaitu sebagai berikut:

1) Pengaruh Pengetahuan Investasi Terhadap Minat Investasi

$H_0$  : tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara pengetahuan investasi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

$H_1$  : terdapat pengaruh yang signifikan antara pengetahuan investasi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

Berdasarkan tabel nilai sig  $0,000 \leq 0,1$  maka  $H_1$  diterima atau pengetahuan investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah

2) Pengaruh Risiko Investasi Terhadap Minat Investasi

$H_0$  : tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara risiko investasi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

$H_2$  : terdapat pengaruh yang signifikan antara risiko investasi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

Berdasarkan tabel nilai sig  $0,000 \leq 0,1$  maka  $H_2$  diterima atau risiko investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah

3) Pengaruh Kemajuan Teknologi Terhadap Minat Investasi

$H_0$  : tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara kemajuan teknologi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

$H_3$  : terdapat pengaruh yang signifikan antara kemajuan teknologi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

Berdasarkan tabel nilai sig  $0,002 \leq 0,1$  maka  $H_3$  diterima atau kemajuan teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah

b. Uji Secara Simultan (Uji F)

Diketahui F tabel = (k; n-k), F tabel = (3; 100-3). Maka F tabel pada penelitian ini sebesar 2,76. Berikut ini adalah hasil dari perhitungan uji f disajikan pada tabel di bawah ini:

**Tabel 4.10**  
**Hasil Uji Secara Simultan (Uji F)**

ANOVA <sup>b</sup>		
Model		F
1	Regression	101.113
	Residual	
	Total	

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022



Berdasarkan tabel 4.14 diatas, diperoleh F hitung sebesar 101,113 yang artinya pengetahuan investasi, risiko investasi, dan kemajuan teknologi secara bersama-sama atau simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal syariah.

4. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Berikut adalah hasil dari perhitungan uji koefisien determinansi yang disajikan pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4.11**  
**Hasil Uji Koefisien Determinansi ( $R^2$ )**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R Square	Adjusted R Square
1	.760	.752

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022

Berdasarkan tabel 4.15 dapat diketahui nilai koefisien determinansi atau *R Square* sebesar 0,760. Hal ini menunjukkan semua variabel bebas yaitu pengetahuan investasi, risiko investasi, dan kemajuan teknologi berkontribusi bersama-sama sebesar 76% dan sisanya 24% dijelaskan oleh faktor atau variabel lain yang tidak digunakan dalam regresi penelitian ini

5. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas Residual

Hasil perhitungan uji normalitas residual dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4.12**  
**Hasil Uji Normalitas**

**/One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

	Unstandardized Residual
Asymp. Sig. (2-tailed)	.355
a. Test distribution is Normal.	

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022

Berdasarkan data tabel 4.9 menunjukkan bahwa nilai *One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test* dengan residual, dapat diketahui bahwa nilai Asymp. Sig. (2-tailed) sebesar 0,355 lebih besar dari 0,1. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test* berdistribusi normal.

b. Uji Heteroskedastisitas

Berikut ini adalah hasil perhitungan dari uji heteroskedastisitas pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 4.13**  
**Hasil Uji Heteroskedastisitas**

<b>Model</b>	<b>Sig</b>
Pengetahuan Investasi X1	0,982
Risiko Investasi X2	0,805
Kemajuan Teknologi X3	0,414

Sumber: data diolah dengan SPSS 16, 2022

Berdasarkan hasil uji spearman's rho pada tabel 4.11 menunjukkan bahwa nilai Sig. (2-tailed) pada variabel pengetahuan investasi, risiko investasi dan kemajuan teknologi sebesar 0,982; 0,805; dan 0,414 semua variabel menunjukkan bahwa nilai Sig. (2-

tailed)  $> 0,1$ . Sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi tidak terdapat adanya gejala heteroskedastisitas.