

## BAB IV

### DESKRIPSI, PEMBUKTIAN HIPOTESIS, DAN PEMBAHASAN

#### A. Deskripsi Data

##### 1. Gambaran Umum IAIN Madura

###### a. Sejarah IAIN Madura

Institut Agama Islam Negeri Madura atau IAIN Madura adalah Perguruan Tinggi Agama Islam Negeri di Pamekasan, Pulau Madura provinsi Jawa Timur, Indonesia. STAIN Pamekasan didirikan berdasarkan pada Surat Keputusan Presiden Nomor 11 Tanggal 21 Maret 1997 bertepatan dengan Tanggal 12 Dzulqaidah 1417 H. Dan kini sudah beralih status menjadi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) dengan nama IAIN Madura berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 28 Tahun 2018 tentang IAIN Madura pada Bulan April 2018. Dan diresmikan oleh Menteri Agama RI Lukman Hakim Saifuddin pada tanggal 5 Juli 2018. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam merupakan salah satu fakultas di lingkungan IAIN Madura. Saat ini Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam memiliki 3 program studi, yaitu prodi Akuntansi Syariah (AS), Ekonomi Syariah (ES), dan Perbankan syariah (PBS).<sup>76</sup>

---

<sup>76</sup> [https://id.m.wikipedia.org/wiki/IAIN\\_Madura](https://id.m.wikipedia.org/wiki/IAIN_Madura), diakses pada 27 Januari 2020 jam 09.00

**b. Visi dan Misi IAIN Madura**

Visi adalah suatu tujuan atau sasaran yang ingin di capai. Visi dari IAIN Madura adalah Religius dan Kompetitif. Konsep religius dalam visi IAIN dimaksudkan bahwa warga kampus harus memiliki karakter religius, dengan ciri-ciri umum: memahami, meyakini, menghayati, mengamalkan, dan menyebarkan ajaran Islam dengan prinsip wasathiiyah.

Konsep kompetitif yang dimaksud dalam visi IAIN, bahwa lembaga memiliki daya saing dengan perguruan tinggi lainnya baik skala nasional, regional maupun internasional di bidang pendidikan dan pengajaran, manajemen kelembagaan, kualitas SDM, produk riset, pengabdian kepada masyarakat, dan kompetensi lulusan. Sedangkan misi adalah cara untuk mencapai dari visi itu sendiri. IAIN Madura mempunyai misi sebagai berikut:

- 1) menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran yang religius dan kompetitif guna menghasilkan lulusan yang islami, moderat, kompeten, mandiri, berdaya saing, dan cinta tanah air;
- 2) menyelenggarakan penelitian dan pengkajian ilmu pengetahuan dan teknologi keagamaan Islam yang religius dan kompetitif, guna mewujudkan pengembangan ilmu, kemaslahatan umat, dan daya saing bangsa;

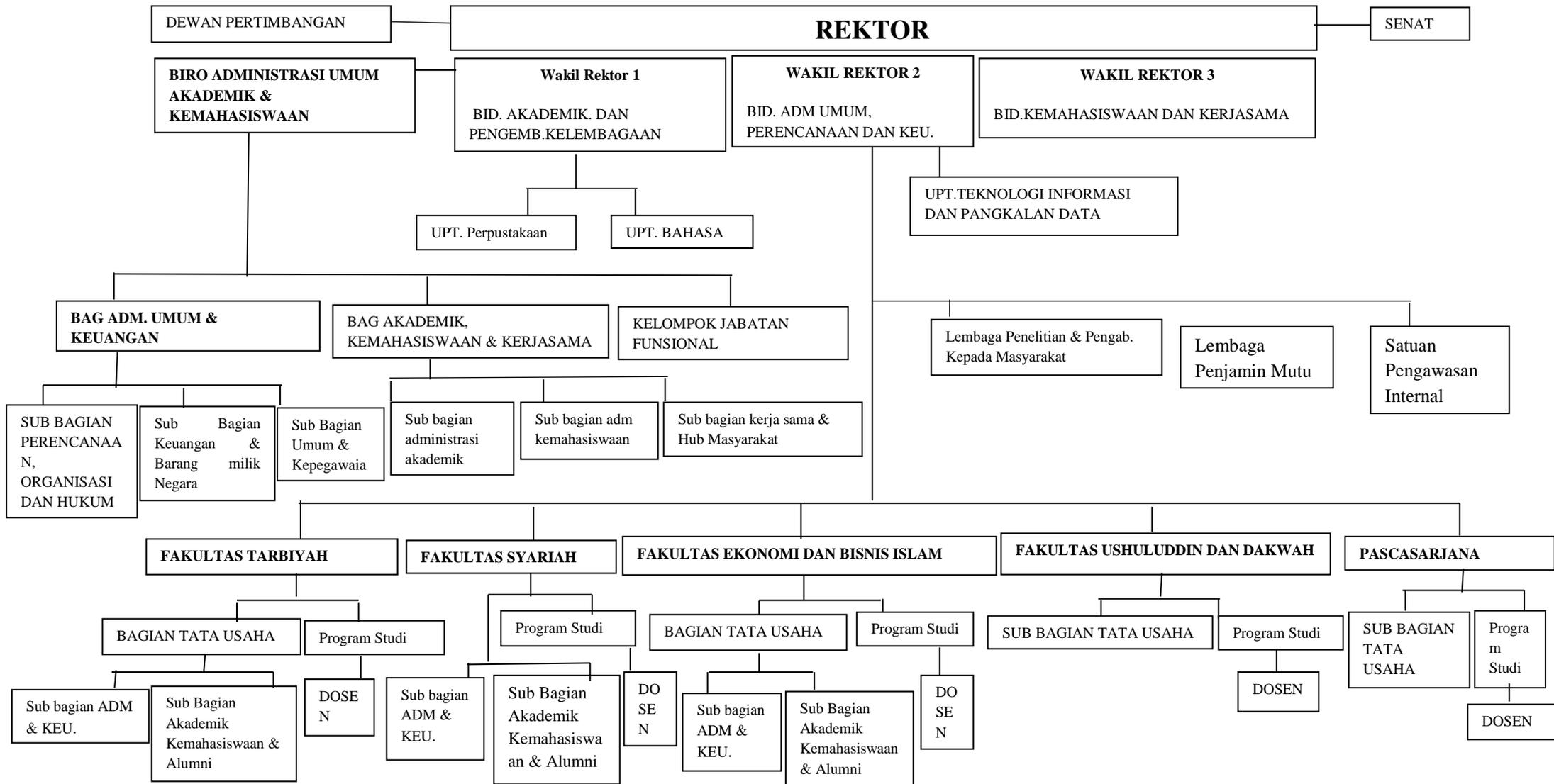
- 3) menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi keagamaan Islam yang religius dan kompetitif, guna mewujudkan masyarakat yang mandiri, produktif, sejahtera, dan islami;<sup>77</sup>

---

<sup>77</sup> <http://iainmadura.ac.id/site/data/1.3> , diakses pada 27 Januari 2020 jam 09.15

**c. Struktur Organisasi IAIN Madura**

**Gambar 4.1**  
**Struktur Organisasi IAIN Madura**



## 2. Gambaran Umum Penyebaran Angket

Dalam penelitian ini peneliti menyebarkan 100 angket yang diberikan secara langsung kepada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura. Periode penyebaran dan pengembalian kuesioner yang diberikan oleh pihak mahasiswa yaitu selama dua hari. Berikut perincian penyebaran dan pengembalian kuesioner yang ditunjukkan dalam tabel 4.1 berikut:

**Tabel 4.1**

### **Rincian Penyebaran dan Pengembalian Angket**

Kuesioner yang disebarkan	100
Kuesioner yang tidak kembali	-
Kuesioner yang kembali	100
Kuesioner yang digugurkan (tidak lengkap)	-
Kuesioner yang digunakan	100
Tingkat pengembalian ( <i>Respon Rate</i> )	100%
Tingkat Pengembalian yang digunakan ( <i>Usable Respon Rate</i> )	100%

**Sumber:** Data Primer yang diolah, tahun 2020

Tabel diatas menunjukkan bahwa kuesioner yang layak dan dapat dianalisis lebih lanjut sebanyak 100 kuesioner dengan tingkat pengembalian sebesar 100%. Persentase pengembalian sangat baik, karena dari 100 kuesioner yang disebarkan data lengkap.

### 3. Gambaran Umum Responden

Deskripsi data responden menggambarkan keadaan atau kondisi responden yang merupakan informasi tambahan untuk memahami hasil-hasil penelitian. Dalam penelitian ini kuesioner yang disebarakan sebanyak 100 responden yaitu untuk Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura. Responden dalam penelitian ini memiliki beberapa karakteristik. Karakteristik penelitian tersebut terdiri dari profil responden berdasarkan usia, IPK, jenis kelamin, prodi, angkatan, tempat tinggal, pendidikan orang tua, dan pendapatan orang tua yang dijelaskan dibawah ini.

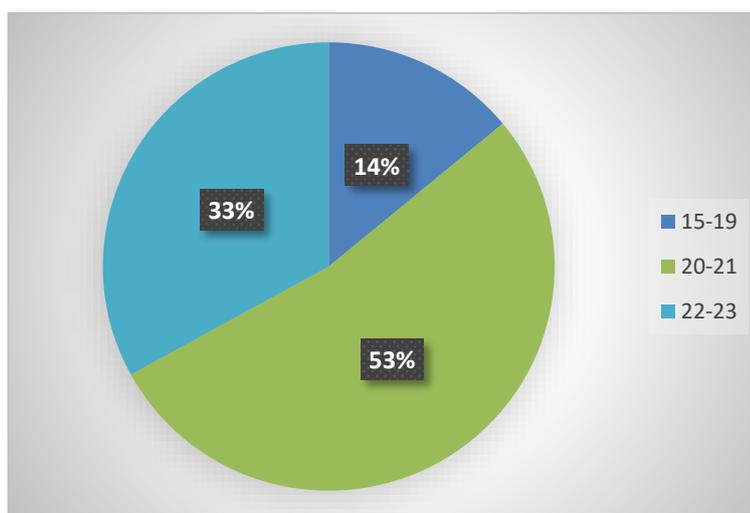
#### a. Profil Responden

##### 1) Usia

Karakteristik responden berdasarkan usia dapat dilihat pada tabel 4.2 sebagai berikut:

**Tabel 4.2**

#### **Karakteristik Responden Berdasarkan Usia**



**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

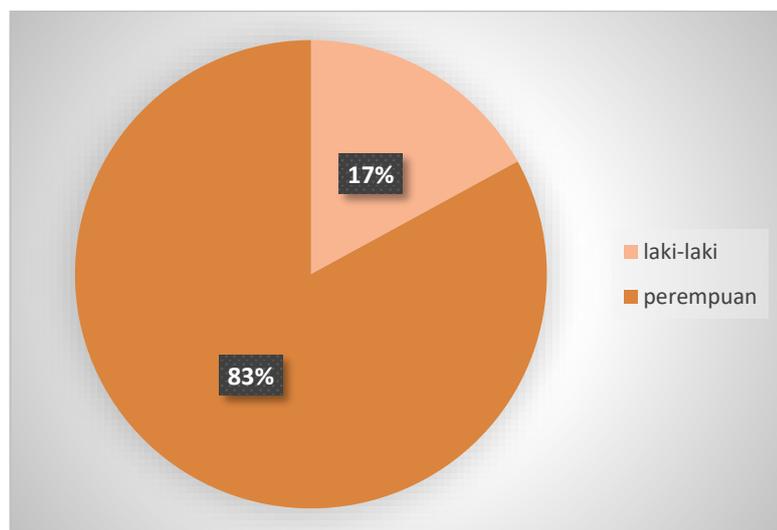
Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan usia yaitu Mahasiswa yang berusia 15-19 tahun sebanyak 14 Mahasiswa dengan persentase (14,0%), kemudian usia 20-21 tahun sebanyak 53 Mahasiswa dengan persentase (53,0%), dan usia 22-23 tahun sebanyak 33 Mahasiswa dengan persentase (33,0%). Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura dalam penelitian ini adalah berusia 20-21 tahun dengan persentase 53,0%.

## 2) Jenis Kelamin

Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 4.3 sebagai berikut:

**Tabel 4.3**

### **Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin**



**Sumber:** Data Primer yang diolah, tahun 2020

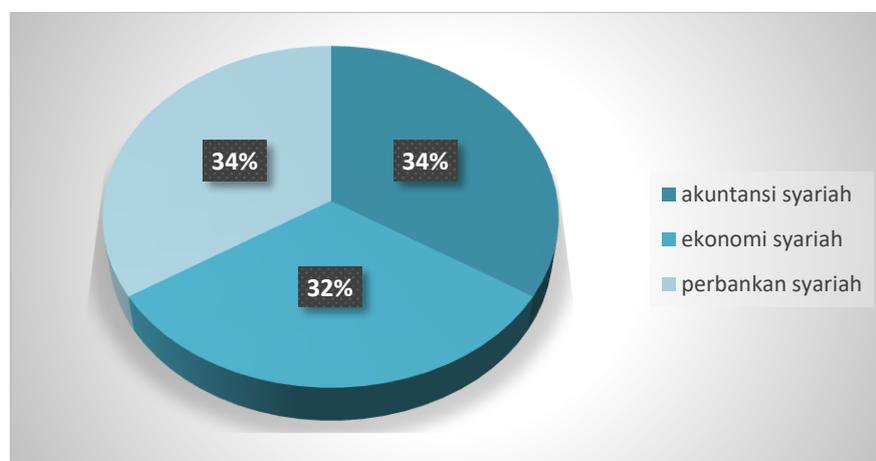
Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin yaitu sebanyak 17 Mahasiswa laki-laki dengan persentase (17,0%), dan sebanyak 83 Mahasiswa perempuan dengan persentase (83,0%) yang menjadi responden dalam penelitian ini. Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura dalam penelitian ini adalah perempuan.

### 3) Program Studi

Karakteristik responden berdasarkan Prodi dapat dilihat pada tabel 4.4 sebagai berikut:

**Tabel 4.4**

#### **Karakteristik Responden Berdasarkan Prodi**



**Sumber:** Data Primer yang diolah, tahun 2020.

Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan program studi yaitu sebanyak 34 Mahasiswa adalah Prodi Akuntansi Syariah dengan persentase (34,0%), kemudian 32 Mahasiswa adalah Prodi Ekonomi Syariah dengan persentase

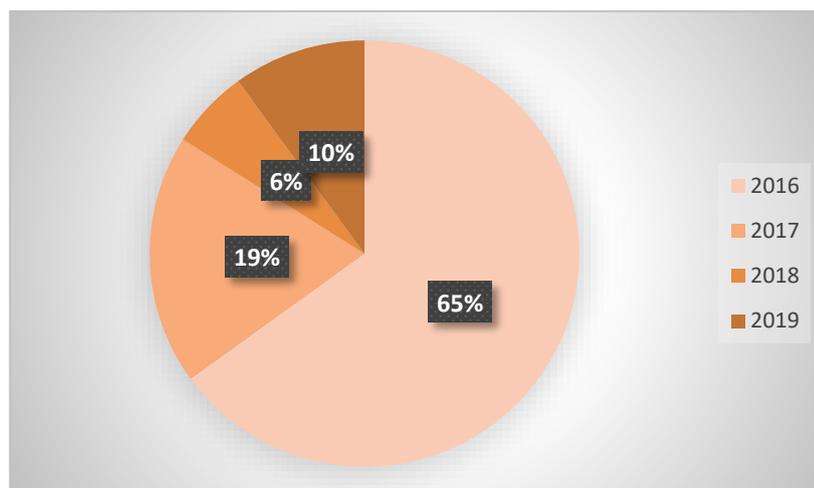
(32,0%), dan 34 Mahasiswa adalah Prodi Perbankan syariah dengan persentase (34,0%). Ini menunjukkan bahwa sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam adalah Prodi Akuntansi syariah dan Perbankan Syariah dengan persentase 34,0%.

#### 4) Angkatan

Karakteristik responden berdasarkan angkatan dapat dilihat pada tabel 4.5 sebagai berikut:

**Tabel 4.5**

#### **Karakteristik Responden Berdasarkan Angkatan**



**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan angkatan yaitu sebanyak 65 Mahasiswa adalah angkatan 2016 dengan persentase (65,0%), sebanyak 19 Mahasiswa adalah angkatan 2017 dengan persentase (19,0%), kemudian sebanyak 6 Mahasiswa adalah angkatan 2018 dengan

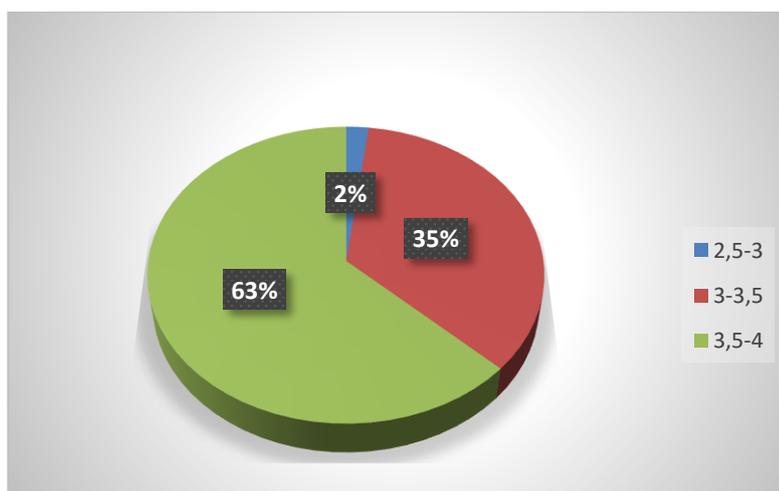
persentase (6,0%), dan 10 Mahasiswa adalah angkatan 2019 dengan persentase (10,0%). Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dalam penelitian ini adalah angkatan 2016.

#### 5) IPK

Karakteristik responden berdasarkan IPK dapat dilihat pada tabel 4.6 sebagai berikut

**Tabel 4.6**

#### **Karakteristik Responden Berdasarkan IPK**



**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan IPK yaitu Mahasiswa yang IPK 2,5-3 sebanyak 2 Mahasiswa dengan persentase (2,0%), kemudian Mahasiswa yang IPK 3-3,5 sebanyak 35 Mahasiswa dengan persentase (35,0%), dan Mahasiswa yang IPK 3,5-4 sebanyak 63 Mahasiswa dengan persentase (63,0%). Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar

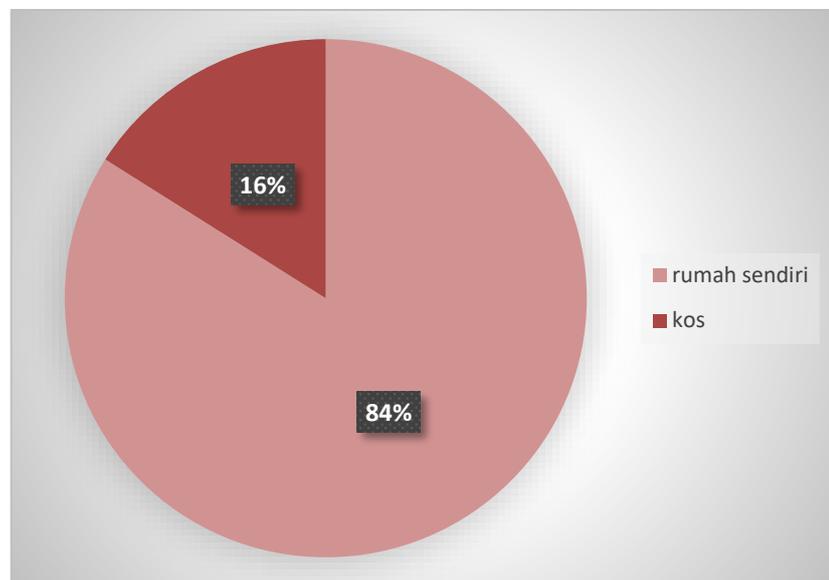
Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura dalam penelitian ini adalah IPK 3,5-4 dengan persentase 63,0%.

#### 6) Tempat Tinggal

Karakteristik responden berdasarkan tempat tinggal dapat dilihat pada tabel 4.7 sebagai berikut:

**Tabel 4.7**

#### **Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal**



**Sumber:** Data primer yang Diolah, tahun 2020

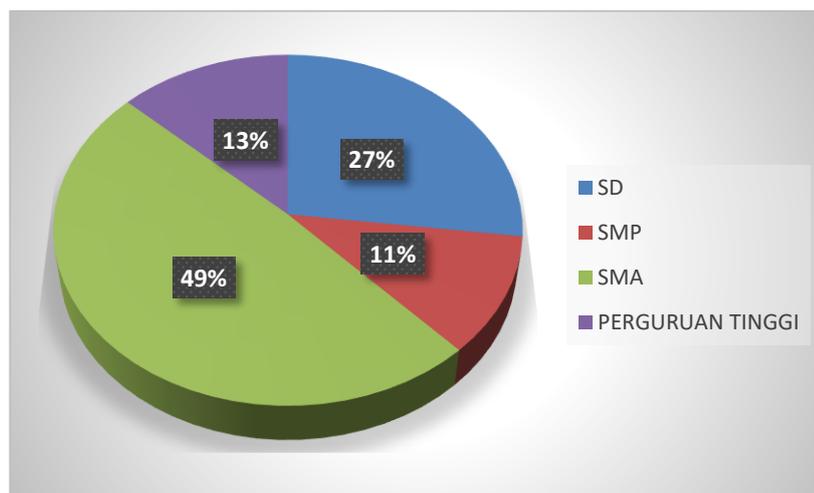
Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan tempat tinggal yaitu sebanyak 84 mahasiswa bertempat tinggal di rumah sendiri dengan persentase (84,0%), dan 16 mahasiswa bertempat tinggal di kosan dengan persentase (16,0%). Hal ini menunjukkan sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura dalam penelitian ini memiliki tempat tinggal rumah sendiri.

## 7) Pendidikan Orang Tua

Karakteristik responden berdasarkan pendidikan orang tua dapat dilihat pada tabel 4.8 sebagai berikut:

**Tabel 4.8**

### **Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Orang Tua**



**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan pendidikan orang tua yaitu sebanyak 27 Mahasiswa pendidikan orang tuanya adalah lulusan SD dengan persentase (27,0%), sebanyak 11 Mahasiswa pendidikan orang tuanya adalah lulusan SMP dengan persentase (11,0%), kemudian 49 Mahasiswa pendidikan orang tuanya lulusan SMA dengan persentase (49,0%), dan 13 Mahasiswa pendidikan orang tuanya lulusan Perguruan tinggi dengan persentase (13,0%). Ini menunjukkan bahwa sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

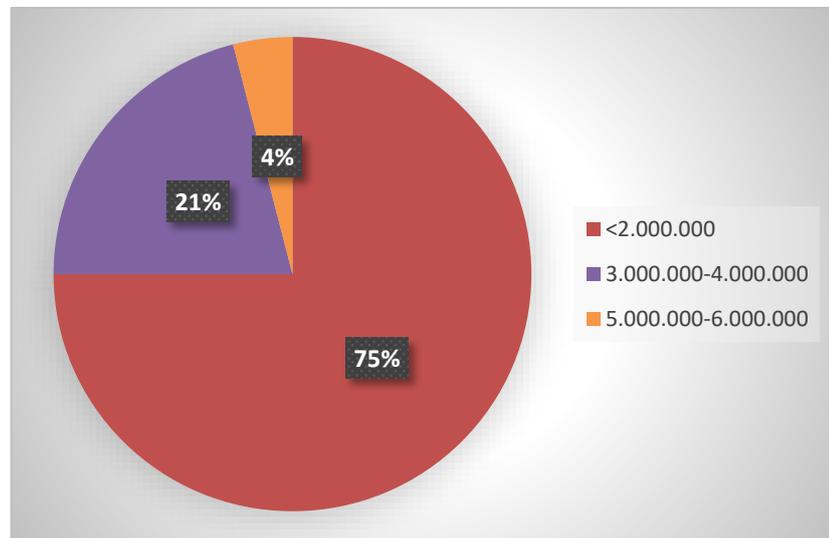
IAIN Madura pendidikan orang tuanya adalah lulusan SMA dengan persentase 49,0%.

#### 8) Pendapatan Orang Tua

Karakteristik responden berdasarkan pendapatan orang tua dapat dilihat pada tabel 4.9 sebagai berikut:

**Tabel 4.9**

#### **Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Orang Tua**



**Sumber:** Data Primer yang Diolah, Tahun 2020

Tabel diatas menunjukkan bahwa karakteristik responden berdasarkan pendapatan orang tua yaitu sebanyak 75 Mahasiswa adalah pendapatan orang tuanya sebesar <2.000.000 dengan persentase (75,0%), kemudian 21 Mahasiswa Pendapatan orang Tuanya sebesar 3.000.000-4.000.000 dengan persentase (21,0%), dan sebanyak 4 Mahasiswa pendapatan orang tuanya sebesar 5.000.000-6.000.000 dengan persentase (4,0%). Ini menunjukkan

bahwa sebagian besar Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura adalah pendapatan orang tuanya sebesar <2.000.000.

#### **4. Deskripsi Tingkat Literasi Keuangan Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura**

##### **a. Tingkat Literasi Keuangan Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura Secara Keseluruhan**

Variabel tingkat literasi keuangan diukur berdasarkan jawaban dari pertanyaan dalam kuesioner yang diisi oleh responden. Cara untuk menghitung tingkat literasi keuangan yang dimiliki responden dalam persentase dapat dilakukan dengan rumus:

$$\text{Kategori tingkat literasi} = \frac{\text{Jumlah Jawaban benar}}{\text{seluruh pertanyaan}} \times 100\%$$

Pengkategorian literasi keuangan pada penelitian ini menjadi empat kelompok yaitu rendah, sedang, tinggi, dan sangat tinggi. Kelompok responden dengan tingkat literasi keuangan rendah adalah kelompok responden yang memperoleh score jawaban benar 0%-25% dari keseluruhan soal mengenai tingkat literasi keuangan. Kelompok responden dengan tingkat literasi keuangan sedang adalah kelompok responden yang memperoleh score jawaban benar 26%-50% dari keseluruhan soal mengenai literasi keuangan. Kelompok responden dengan tingkat literasi tinggi adalah kelompok responden yang memperoleh score jawaban benar 51%-75% dari keseluruhan soal mengenai literasi keuangan. Sedangkan kelompok responden dengan tingkat literasi sangat tinggi adalah kelompok responden yang

memperoleh score jawaban benar >75% dari keseluruhan soal mengenai literasi keuangan.

Hasil penelitian tingkat literasi keuangan Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam secara keseluruhan dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 4.10**

**Tingkat Literasi Keuangan Secara Keseluruhan**

**Statistics**

Nilai		
N	Valid	100
	Missing	0
Mean		44.89
Std. Deviation		16.460
Minimum		6
Maximum		100

**Sumber:** Data Primer yang diolah, tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.10 nilai terendah yang diperoleh dari total responden adalah 6% dan nilai tertinggi adalah 100%. Hal tersebut menunjukkan bahwa dari total soal 15 pertanyaan tentang literasi keuangan, ada responden yang hanya bisa menjawab 1 pertanyaan dengan benar (6%) dari 15 pertanyaan yang diajukan. Nilai tertinggi adalah responden yang mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar 100% dari 15 pertanyaan yang diberikan. Rata-rata (*mean*) responden dapat menjawab pertanyaan dengan benar yaitu sebesar 44.89% yang menunjukkan bahwa tingkat

literasi keuangan pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura berada pada tingkat sedang (26%-50%). Nilai standar deviasi dari rata-rata literasi keuangan bernilai 16.460%, dapat diketahui bahwa jawaban dari responden bervariasi.

**b. Tingkat Literasi Keuangan Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura berdasarkan aspek keuangan.**

**Tabel 4.11**  
**Nilai Responden untuk seluruh pertanyaan**

Nilai				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
6	1	1.0	1.0	1.0
13	1	1.0	1.0	2.0
20	6	6.0	6.0	8.0
26	9	9.0	9.0	17.0
33	16	16.0	16.0	33.0
40	17	17.0	17.0	50.0
46	12	12.0	12.0	62.0
Valid 53	11	11.0	11.0	73.0
60	14	14.0	14.0	87.0
66	9	9.0	9.0	96.0
73	1	1.0	1.0	97.0
80	1	1.0	1.0	98.0
86	1	1.0	1.0	99.0
100	1	1.0	1.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**Sumber:** Data Primer yang diolah, tahun 2020

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa responden yang memiliki nilai 6 sebanyak 1 orang, yang memiliki nilai 13 sebanyak 1 orang, kemudian yang memiliki nilai 20 sebanyak 6 orang, yang memiliki nilai 26 sebanyak 9 orang, responden yang memiliki nilai 33 sebanyak 16 orang, yang

memiliki nilai 40 sebanyak 17 orang, kemudian responden yang memiliki nilai 46 sebanyak 12 orang, yang memiliki nilai 53 sebanyak 11 orang, yang memiliki nilai 60 sebanyak 14 orang, selanjutnya responden yang memiliki nilai 66 sebanyak 9 orang, yang memiliki nilai 73 sebanyak 1 orang, kemudian responden yang memiliki nilai 80 sebanyak 1 orang, yang memiliki nilai 86 sebanyak 1 orang, dan yang memiliki nilai 100 sebanyak 1 orang.

**Tabel 4.12**  
**Tingkat Literasi Keuangan untuk seluruh Pertanyaan**

Tingkat Literasi Keuangan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Rendah	8	8.0	8.0	8.0
Sedang	53	53.0	53.0	61.0
Valid Tinggi	36	36.0	36.0	97.0
sangat tinggi	3	3.0	3.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

**Sumber:** Data Primer yang diolah, tahun 2020

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa Mahasiswa yang memiliki tingkat literasi keuangan rendah sebanyak 8 orang, yang memiliki tingkat literasi keuangan sedang sebanyak 53 orang, kemudian Mahasiswa yang memiliki tingkat literasi keuangan tinggi sebanyak 36 orang, dan mahasiswa yang memiliki tingkat literasi keuangan sangat tinggi sebanyak 3 orang.

**Tabel 4.13**  
**Persentase Responden yang menjawab benar untuk setiap pertanyaan**

Aspek Literasi Keuangan	Tingkat Literasi			
	<b>Rendah 0-25%</b>	<b>Sedang 26%- 50%</b>	<b>Tinggi 51%- 75%</b>	<b>Sangat tinggi &gt;75%</b>
Basic Personal Finance 1. Nilai Majemuk 2. Inflasi 3. Likuiditas		33,0 43,0		79,0
<b>Rata-rata</b>			<b>51,66</b>	
Money Management 1. Pengertian manajemen keuangan 2. Fungsi manajemen keuangan			55,0	92,0
<b>Rata-rata</b>			<b>73,5</b>	
Debt & Credit 1. Unsur-unsur pemberian kredit 2. Tujuan penyaluran kredit 3. Penilaian kelayakan kredit		32,0	71,0 68,0	
<b>Rata-rata</b>			<b>57,0</b>	
Saving & Investment 1. Alat penarikan tabungan 2. Jenis simpanan deposito 3. Tujuan Investasi 4. Jenis obligasi 5. Saham	10,0 10,0 17,0	37,0 40,0		
<b>Rata-rata</b>	<b>22,8</b>			
Risk Management 1. Manfaat manajemen risiko 2. Tahapan manajemen risiko		38,0	53,0	
<b>Rata-rata</b>		<b>45,5</b>		

**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020.

Tabel 4.13 menunjukkan persentase responden yang menjawab setiap butir pertanyaan dengan benar serta rata-rata jawaban yang benar untuk setiap aspek pertanyaan tentang literasi keuangan. Dalam aspek *basic personal finance* dapat diketahui rata-rata jawaban responden yang benar yaitu 51,66 %, berarti pada aspek ini responden memiliki tingkat literasi keuangan tinggi. Pada aspek *money management* diketahui rata-rata

responden yang menjawab benar yaitu 73,5%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori tinggi. Rata-rata responden yang menjawab benar pada aspek debt & credit yaitu 57%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori tinggi. Pada aspek saving & investmen diketahui rata-rata responden yang menjawab benar yaitu 22,8%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori rendah. Rata-rata responden yang menjawab benar pada aspek risk manajemen yaitu 45,5%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori sedang.

## **B. Pembuktian Hipotesis**

### **1. Analisis Varians**

Analisis varians adalah suatu metode analisis statistika yang termasuk kedalam cabang statistika inferensi. Anova digunakan untuk membandingkan rata-rata populasi bukan ragam populasi.<sup>78</sup>

#### **a. Uji Asumsi ANOVA**

Asumsi yang mendasari pengujian hipotesis nol tentang perbedaan rata-rata populasi dengan menggunakan distribusi F sama seperti asumsi yang mendasari pengujian perbedaan dua buah rata-rata dengan uji t untuk sampel yang independen yaitu Homogenitas dan normalitas.

##### **1) Uji Homogeneity of varians**

Uji homogenitas adalah suatu prosedur uji statistik yang dimaksudkan untuk memperlihatkan bahwa dua atau lebih kelompok

---

<sup>78</sup> Agus Tri Basuki, "Analisis Statistik dengan SPSS, (Yogyakarta: Danisa Media. 2015) hlm 41

data sampel berasal dari populasi yang memiliki variansi. Uji ini sebagai prasyarat dalam uji hipotesis yaitu *One Way ANOVA*.

Adapun hipotesisnya adalah sebagai berikut:

H<sub>0</sub>: ketiga varian populasi adalah sama.

H<sub>a</sub>: ketiga varian populasi adalah tidak sama.

Dari hasil analisis menggunakan SPSS versi 20 di peroleh hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.14**

***Uji Homogeneity Of Variances***

<b>Test of Homogeneity of Variances</b>				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Usia	1.512	7	86	.174
Jenis Kelamin	8.554	7	86	.000
Prodi	.896	7	86	.513
Angkatan	2.500	7	86	.022
Indeks prestasi Kumulatif	1.935	7	86	.074
Tempat Tinggal	1.437	7	86	.201
Pendidikan Orang Tua	.982	7	86	.450
Pendapatan Orang Tua	4.410	7	86	.000

**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada *test of homogeneity of variance*, dimana dihasilkan bahwa usia signifikannya adalah 0.174 yang berarti lebih besar dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa H<sub>0</sub> diterima, yang berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah sama (*homogeny*) dapat diterima.

Kemudian jenis kelamin signifikannya adalah 0.000 yang berarti lebih kecil dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa H<sub>0</sub> ditolak, yang

berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah tidak sama (*homogeny*) ditolak.

Selanjutnya prodi signifikannya adalah 0.513 yang berarti lebih besar dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima, yang berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah sama (*homogeny*) dapat diterima.

Signifikan untuk angkatan adalah 0.022 yang berarti lebih kecil dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak, yang berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah tidak sama (*homogeny*) ditolak.

IPK signifikannya adalah 0.074 yang berarti lebih besar dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima, yang berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah sama (*homogeny*) dapat diterima.

Tempat tinggal signifikannya adalah 0.201 yang berarti lebih besar dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima, yang berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah sama (*homogeny*) dapat diterima.

Pendidikan orang tua signifikannya adalah 0.450 yang berarti lebih besar dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima, yang berarti asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah sama (*homogeny*) dapat diterima

Pendapatan orang tua signifikannya adalah 0.000 yang berarti lebih kecil dari 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak, yang berarti

asumsi bahwa ketiga varian populasi adalah tidak sama (*homogeny*) ditolak.

## 2) Normalitas data

Salah satu cara untuk menguji normalitas data adalah menggunakan uji Kolmogorov-smirnov. Yaitu dengan melihat nilai signifikansinya, apabila  $p\text{-value} > 0,05$  maka data residual terdistribusi normal, namun apabila  $p\text{-Value} < 0,05$  maka data tersebut tidak berdistribusi normal.

## b. ANOVA

Anova adalah teknik analisis statistik yang dapat memberi jawaban atas ada tidaknya perbedaan skor pada masing-masing kelompok (khususnya untuk kelompok yang banyak), dengan suatu resiko kesalahan yang sekecil mungkin.

**Tabel 4.15**

### Uji ANOVA Perbedaan Tingkat Literasi Keuangan Berdasarkan

#### Usia

#### ANOVA

Usia					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11.799	13	.908	2.471	.007
Within Groups	31.591	86	.367		
Total	43.390	99			

**Sumber:** data Primer yang Diolah, tahun 2020

Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada uji ANOVA, dimana dilihat bahwa  $F_{hitung} = > F_{tabel} = 2.471$ , yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Sedangkan untuk nilai probabilitas dapat dilihat bahwa nilai probabilitas adalah  $0.007 < 0.05$ . Dengan demikian  $H_0$  ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan tingkat literasi keuangan Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan Usia

**Tabel 4.16**

**Uji ANOVA Perbedaan Tingkat Literasi Keuangan Berdasarkan Prodi**

**ANOVA**

Prodi

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9.895	13	.761	1.127	.349
Within Groups	58.105	86	.676		
Total	68.000	99			

**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada uji ANOVA, dimana dilihat bahwa  $F_{hitung} = < F_{tabel} = 1.127$ , yang berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Sedangkan untuk nilai probabilitas dapat dilihat bahwa nilai probabilitas adalah  $0.349 > 0.05$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan tingkat literasi keuangan. Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan Prodi.

**Tabel 4.17**  
**Uji ANOVA Perbedaan Tingkat Literasi Keuangan**  
**Berdasarkan IPK**

**ANOVA**

Indeks prestasi Kumulatif

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.595	13	.430	1.668	.083
Within Groups	22.195	86	.258		
Total	27.790	99			

**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada uji ANOVA, dimana dilihat  $F_{hitung} < F_{tabel} = 1.668$  yang berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Sedangkan untuk nilai probabilitas dapat dilihat bahwa nilai probabilitas adalah  $0.083 > 0.05$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan tingkat literasi keuangan Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan IPK.

**Tabel 4.18**  
**Uji ANOVA Perbedaan Tingkat Literasi Keuangan Berdasarkan**  
**Tempat Tinggal**

**ANOVA**

Tempat Tinggal

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.259	13	.097	.684	.774
Within Groups	12.181	86	.142		
Total	13.440	99			

**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada uji ANOVA, dimana di lihat bahwa  $F_{hitung} = < F_{tabel} = 0.684$ , yang berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Sedangkan untuk nilai probabilitas dapat dilihat bahwa nilai probabilitas adalah  $0.774 > 0.05$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan tingkat literasi keuangan Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan tempat tinggal.

**Tabel 4.19**  
**Uji ANOVA Perbedaan Tingkat Literasi Keuangan Berdasarkan**  
**Pendidikan Orang Tua**

**ANOVA**

Pendidikan Orang Tua

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15.865	13	1.220	1.178	.309
Within Groups	89.095	86	1.036		
Total	104.960	99			

**Sumber:** Data Primer yang Diolah, tahun 2020

Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada uji ANOVA, dimana dilihat bahwa  $F_{hitung} = < F_{tabel} = 1.178$ , yang berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Sedangkan untuk nilai probabilitas dapat dilihat bahwa nilai probabilitas adalah  $0.309 > 0.05$ . Dengan demikian  $H_0$  diterima. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan tingkat literasi keuangan Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan pendidikan orang tua.

### C. Pembahasan

Literasi keuangan adalah serangkaian proses atau aktivitas guna meningkatkan pengetahuan, keyakinan, dan keterampilan konsumen serta masyarakat luas sehingga mereka mampu mengelola keuangan dengan lebih baik. Literasi keuangan dalam hal ini menjadi sebuah kemampuan yang harus dimiliki oleh individu untuk mengelola keuangan pribadinya demi kesejahteraan keuangan.

#### 1. Deskripsi Tingkat Literasi Keuangan Berdasarkan 5 Aspek Literasi Keuangan

Pada dasarnya aspek yang digunakan dalam penelitian ini untuk mengukur tingkat literasi keuangan yaitu berdasarkan lima aspek yang digunakan, pertama aspek Basic Personal Finance, kedua Money Management, ketiga Debt & Credit, keempat Saving & Investment, kelima Risk Management.

Berdasarkan tabel 4.12 hasil analisis tingkat literasi keuangan untuk seluruh pertanyaan bahwa responden yang memiliki tingkat literasi keuangan rendah sebanyak 8 responden, yang memiliki tingkat literasi keuangan sedang sebanyak 53 responden, kemudian yang memiliki tingkat literasi keuangan tinggi sebanyak 36 responden, dan yang memiliki tingkat literasi keuangan sangat tinggi sebanyak 3 responden. Hal tersebut dapat membuktikan bahwa Mahasiswa fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura termasuk kategori tingkat literasi keuangan sedang.

Berdasarkan tabel 4.13 hasil analisis tingkat literasi keuangan menunjukkan bahwa pada aspek *Basic Personal Finance* dengan nilai

rata-rata jawaban responden yang benar adalah 51,66 berarti pada aspek ini responden memiliki tingkat literasi keuangan tinggi.

Pada aspek *money management* diketahui rata-rata responden yang menjawab benar yaitu 73,5%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori tinggi.

Rata-rata responden yang menjawab benar pada aspek *debt & credit* yaitu 57%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori tinggi.

Pada aspek *saving & investmen* diketahui rata-rata responden yang menjawab benar yaitu 22,8%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori rendah.

Rata-rata responden yang menjawab benar pada aspek *risk manajemen* yaitu 45,5%, berarti tingkat literasi keuangan responden pada aspek ini tergolong kedalam kategori sedang.

Dari hasil diatas dapat membuktikan bahwa Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Madura didominasi memahami aspek *money management*.

## **2. ANOVA Tingkat Literasi Keuangan Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Prodi, Angkatan, IPK, Tempat Tinggal, Pendidikan Orang Tua dan Pendapatan Orang Tua**

Ada perbedaan tingkat literasi keuangan Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan usia. Hal ini menunjukkan bahwa usia memiliki efek pada tingkat literasi keuangan.

Tidak ada perbedaan tingkat literasi keuangan Mahasiswa FEBI IAIN Madura berdasarkan prodi, IPK, tempat tinggal, dan Pendidikan orang tua. Hal ini menunjukkan bahwa Prodi, IPK, Tempat Tinggal dan Pendidikan orang tua tidak memiliki efek pada tingkat literasi keuangan.