

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **Jenis Penelitian**

Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan pemahaman mahasiswa akuntansi yang berasal dari latar belakang jurusan sekolah berbeda yaitu SMA IPA dan SMA IPS terhadap konsep dasar akuntansi yaitu aset, liabilitas, dan ekuitas. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif non-kasus. Jenis penelitian ini adalah penelitian komparatif bertujuan menguji perbedaan karakteristik antar kelompok sampel dengan suatu kondisi tertentu. Perbedaan karakteristik yang diuji bisa berupa perbedaan nilai rata-rata, *variance*, tanda (*sign*), model, atau perbedaan lainnya. Perbedaan karakteristik suatu sampel dapat dipicu karena suatu kondisi atau perlakuan (*treatment*) tertentu terhadap sampel penelitian.

#### **Populasi dan Sample**

Populasi yang merupakan subjek dari penelitian yang akan dilakukan. Sugiyono (2017:80) menyatakan bahwa populasi adalah wilayah generasi objek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah mahasiswa di STIE Malangkuçeçwara.

Menurut Sugiyono (2017:81) sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Teknik sampel yang digunakan dalam penelitian ini *purposive sampling* dengan penentuan kriteria sampel sebagai berikut:

1. Mahasiswa akuntansi di STIE Malangkuçeçwara yang masih aktif angkatan 2017

2. Mahasiswa akuntansi semester 5 yang sudah menempuh mata kuliah *fundamental accounting*.
3. Mahasiswa akuntansi yang bukan pindahan dari perguruan tinggi lain (alih jenjang).

Dan kriteria tersebut penentuan sampel yang dilakukan dengan metode *probability sampling* dengan menggunakan rumus Solvin yaitu:

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

### **Objek dan sumber data penelitian**

Yang menjadi objek penelitian adalah konsep dasar akuntansi yaitu aset, liabilitas, dan ekuitas. Subjek dari penelitian ini adalah mahasiswa akuntansi di STIE Malangkuçewara dengan latar belakang jurusan sekolah yang berbeda. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder.

Data primer berupa jawaban kuisisioner yang diberikan secara langsung kepada mahasiswa akuntansi di STIE Malangkuçewara. Kuisisioner yang dibagikan berisikan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan pemahaman terhadap konsep dasar akuntansi yaitu aset, liabilitas, dan ekuitas. Data sekunder diperoleh dari web STIE Malangkuçewara mengenai sejarah singkat, visi dan misi, serta tujuan program studi akuntansi.

### **Variabel, Operasionalisasi, dan Pengukuran**

Dalam penelitian ini variabel yang digunakan adalah variabel dependen yaitu variabel yang hasilnya dipengaruhi dan terikat oleh variabel independen. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah konsep dasar akuntansi yaitu aset, liabilitas dan ekuitas. Sedangkan variabel independen dalam penelitian ini adalah tingkat pemahaman mahasiswa akuntansi berdasarkan latar belakang sekolah meliputi SMA IPA dan SMA IPS.

Indikator pengukuran variabel dependen sebagai berikut :

## A. Aset

Menurut Ikatan Akuntan Indonesia (2009) aset adalah sumber daya yang dikuasai oleh perusahaan sebagai akibat dari peristiwa masa lalu dan dari mana manfaat ekonomi dimasa depan diharapkan akan diperoleh perusahaan. Indikator dalam variabel ini yang telah dimodifikasi dari penelitian yang dilakukan Kinasih (2014) yaitu:

- a. Aset merupakan sumber daya yang dimiliki perusahaan yang memberi manfaat ekonomi kedepannya
- b. Salah satu aset lancar dapat berbentuk piutang perusahaan
- c. Aset lancar digunakan dalam kegiatan perusahaan yang umurnya kurang dari satu tahun.
- d. Persediaan meliputi barang-barang yang nyata dimiliki untuk dijual kembali baik melalui proses produksi dahulu maupun langsung dalam satu periode normal operasi perusahaan.
- e. Aktiva Tetap merupakan aktiva perusahaan yang tidak diperjualbelikan, digunakan dalam kegiatan perusahaan yang umurnya lebih dari satu tahun.
- f. Tanah, gedung, bangunan, kendaraan, dan mesin merupakan kelompok aset tetap.
- g. *Copy right*, *Organization cost*, dan *Goodwill* adalah aset tak berwujud.
- h. Aktiva Lain-Lain ialah semua aktiva perusahaan yang tidak dapat digolongkan dalam aktiva tersebut diatas, misalnya mesin-mesin yang tidak dapat dipakai lagi.

## B. Liabilitas

Menurut Ikatan Akuntan Indonesia (2009) *liabilities* merupakan utang perusahaan saat ini yang timbul atas peristiwa masa lalu, penyelesaiannya diharapkan mengakibatkan arus keluar dari sumber daya perusahaan yang mengandung manfaat ekonomi. Indikator dalam variabel ini yang telah dimodifikasi dari penelitian yang dilakukan Kinasih (2014) yaitu:

- a. Hutang perusahaan masa kini merupakan akibat yang ditimbulkan dari peristiwa masa lalu

- b. Hutang adalah kewajiban perusahaan kepada kreditor yang belum terpenuhi
- c. Hutang dapat berbentuk seperti hutang dagang, hutang gaji, dan hutang wesel
- d. Salah satu contoh hutang jangka pendek adalah hutang dagang.
- e. Hutang-hutang Jangka Panjang ialah semua kewajiban yang akan dilunasi dalam jangka waktu lebih dari satu tahun.
- f. Kelompok liabilitas jangka panjang adalah hutang bank, hutang hipotik.

### C. Ekuitas

Menurut Ikatan Akuntan Indonesia (2009) Ekuitas adalah hak residual atas aktiva perusahaan setelah dikurangi semua kewajiban. Indikator dalam penelitian ini yang telah dimodifikasi dari penelitian yang dilakukan Kinasih (2014) yaitu:

- a. Ekuitas merupakan dana atau investasi yang berasal dari investor.
- b. Ekuitas dapat berasal dari modal yang ditanamkan investor dalam bentuk saham
- c. Keuntungan atas saham yang dibagikan kepada pemegang saham dalam bentuk deviden.

Tabel 3. 1

#### Definisi Operasional

Variabel	Indikator Variabel
1. Aset	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Aset merupakan sumber daya yang dimiliki perusahaan yang memberi manfaat ekonomi kedepannya.</li> <li>b. Salah satu aset lancar dapat berbentuk piutang perusahaan.</li> <li>c. Aset lancar digunakan dalam kegiatan perusahaan yang umurnya kurang dari satu tahun.</li> <li>d. Persediaan meliputi barang-barang yang nyata dimiliki untuk dijual kembali baik melalui proses produksi dahulu maupun langsung dalam satu periode operasi perusahaan.</li> </ul>

Tabel 3.1 lanjutan

<p>1. Aset</p>	<p>e. Aktiva Tetap merupakan aktiva perusahaan yang tidak diperjual-belikan, digunakan dalam kegiatan perusahaan yang umurnya lebih dari satu tahun. Tanah, gedung, bangunan, kendaraan, dan mesin merupakan kelompok aset tetap.</p> <p>f. <i>Copy right</i>, <i>Organization cost</i>, dan <i>Goodwill</i> adalah saet tak berwujud.</p> <p>g. Aktiva Lain-Lain ialah semua aktiva perusahaan yang tidak dapat digolongkan dalam aktiva tersebut diatas, misalnya mesin-mesin yang tidak dapat dipakai lagi.</p>
<p>2. Liabilitas</p>	<p>a. Hutang perusahaan masa kini merupakan akibat yang ditimbul dari peristiwa masa lalu</p> <p>b. Hutang adalah kewajiban perusahan kepada kreditor yang belum terpenuhi</p> <p>c. Hutang dapat berbentuk seperti hutang dagang, hutang gaji, dan hutang wesel</p> <p>d. Salah satu contoh hutang jangka pendek adalah hutang dagang.</p> <p>e. Hutang-hutang Jangka Panjang ialah semua kewajiban yang akan dilunasi dalam jangka waktu lebih dari satu tahun.</p> <p>f. Kelompok liabilitas jangka panjang adalah hutang bank, hutang obligasi, hutang hipotik.</p>
<p>3. Ekuitas</p>	<p>a. Ekuitas merupaakan dana atau investasi yang berasal dari investor.</p> <p>b. Ekuitas dapat berasal dari modal yang ditanamkan investor dalam bentuk saham</p> <p>c. Keuntungan atas saham yang dibagikan kepada pemegang saham dalam bentuk deviden.</p>

Variabel pemahaman terhadap mata kuliah akuntansi pengantar pada tabel diatas diukur dengan menggunakan skala likert. Skala likert digunakan untuk mengukur pendapat, sikap, dan persepsi individu ataupun kelompok tentang fenomena sosial (Sugiyono, 2017:158). Pada penelitian ini menggunakan skala 1-4 yang dijelaskan sebagai berikut:

- 1 = Sangat tidak setuju
- 2 = Tidak Setuju
- 3 = Setuju
- 4 = Sangat Setuju

### **Metode Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini metode pengumpulan data dilakukan dengan cara membagikan angket atau kuisisioner yang berisi pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan pemahaman terhadap konsep dasar akuntansi yaitu aset, liabilitas, dan ekuitas. Data yang diperoleh akan dianalisa dan penyajian data dengan objek yang akan diteliti. Data yang diperoleh dihubungkan dengan teori-teori yang ada.

### **Metode Analisis**

Pengujian yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan software pengolahan data dengan aplikasi SPSS dengan pengujian hipotesis ada beberapa tahap yaitu :

#### **a. Uji Validitas**

Validitas menurut Sugiyono (2017:125) menunjukkan derajat ketepatan antara data yang sesungguhnya terjadi pada objek dengan data yang dikumpulkan oleh peneliti. Validitas alat pengukur dilakukan dengan mengkorelasikan antar skor yang diperoleh masing-masing item pernyataan dengan korelasi rata-rata per item pernyataan dengan alat bantu *SPSS 17*.

Uji validitas merupakan uji yang mengukur apakah alat ukur yang digunakan dalam penelitian valid. Alat ukur yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner.

Kriteria:

- Jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$  berarti (butir soal) valid dan sebaliknya
- jika  $r_{hitung} < r_{tabel}$  berarti (butir soal) tidak valid.

b. Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas dilakukan untuk menguji konsistensi dan stabilitas yang ditunjukkan oleh *Alfa Cronbach*, yaitu suatu instrumen penelitian dikatakan reliabel dengan menggunakan teknik *alpa cronbach*.

c. Uji *Kruskal Wallis*

Pengujian hipotesis yang dilakukan menggunakan uji *Kruskal Wallis Test* merupakan bagian dari statistik non parametik yang berbasis peringkat yang tujuannya menentukan adakah perbedaan signifikan secara statistik antara dua variabel atau lebih.

Kriteria penerimaan  $H_0$  adalah sebagai berikut :

- 1) Jika nilai probabilitas  $> 0,05$  maka hipotesis ditolak
- 2) Jika nilai probabilitas  $< 0,05$  maka hipotesis diterima.