

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

### **3.1 Pendekatan Penelitian**

memanfaatkan teori yang ada sebagai bahan penjas dan berakhir dengan sebuah teori. (Sugiyono, 2005) . Sedangkan Menurut Moleong (2005:6), penelitian kualitatif adalah penelitian yang bermaksud untuk memahami fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian misalnya perilaku, persepsi, motivasi, tindakan, dll secara holistic, dan dengan cara deskripsi dalam bentuk kata-kata dan bahasa, pada suatu konteks khusus yang alamiah dan dengan memanfaatkan berbagai metode alamiah.

### **3.2. Objek Penelitian**

Pada penelitian ini peneliti menjadikan objek untuk diteliti adalah Usaha Mikro Berkah Collection yang berlokasi di daerah Surabaya, tepatnya di Jl.. Lebak Jaya Utara 4 Kav.1 No. 1. Peneliti memilih Usaha Mikro Berkah Collection Surabaya sebagai objek penelitian karena usaha ini dinilai masih belum bisa untuk menyusun dan menggunakan susunan struktur modal yang optimal dalam menjalankan usahanya, sehingga membutuhkan pembelajaran untuk mengetahui struktur modal yang optimal guna meningkatkan profitabilitas dalam usaha.

### **3.3 Populasi dan Sampel**

Menurut ( Sugiyono, 2008:49) dalam penelitian kualitatif tidak menggunakan istilah populasi, tetapi social situation atau situasi social yaitu kesinambungan antara tempat, pelaku, dan aktivitas yang berinteraksi secara sinergis.

Sampel dalam penelitian kualitatif bukan dinamakan responden, tetapi sebagai narasumber, atau partisipan, informan dalam penelitian. Dalam penelitian ini tidak menggunakan populasi dan sampel karena penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif yakni menggunakan informan dalam penelitian ini yaitu pemilik Usaha Mikro Berkah Collection di Surabaya.

### **3.4 Jenis Data, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data**

#### **3.4.1 Jenis Data**

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang diperoleh berupa angka-angka yang terdiri berdasarkan :

1. Laporan Keuangan Usaha Mikro Berkah Collection Tahun 2017, 2018, dan 2019
2. Laporan Penjualan Usaha Mikro Berkah Collection Tahun 2017, 2018, dan 2019
3. Laporan Biaya Bahan Baku Usaha Mikro Collection Tahun 2017, 2018, dan 2019

### **1.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Penelitian Kualitatif**

Dalam penelitian kualitatif dengan pengujian validitas dan Reliabilitas

#### **1. Kredibilitas(Validitas Internal )**

Uji kredibilitas adalah data hasil dari penelitian kualitatif yang sering diragukan karena dianggap tidak memenuhi syarat validitas dan realibilitas. Menurut Sugiyono (2012:270) .

##### **a. Perpanjang Pengamatan**

Untuk menguji kreadilitas data penelitian ini, sebaiknya difokuskan pada pengujian terhadap data yang telah diperoleh setelah itu dicek kembali ke

lapangan benar atau tidak , kalau data lapangan sudah dicek hasilnya benar berarti kredibel.

b. Meningkatkan Ketekunan

Meningkatkan ketekunan berarti melakukan pengamatan secara cermat dan berkesinambing. Dengan cara tersebut maka kepastian data dan urutan peristiwa akan dapat direkam secara pasti dan sistematis.

c. Triangulasi

Menurut Sugiyono (2012:273) mengatakan bahwa triangulasi dalam pengujian kredibilitas ini diartikan sebagai pengecekan data dari berbagai sumber dengan berbagai cara dan waktu. Dengan demikian terdapat triangulasi sumber untuk menguji kredibilitas data yang dilakukan dengan cara mengecek data yang diperoleh melalui laporan keuangan Usaha Mikro Berkah Collection, triangulasi teknik pengumpulan data untuk menguji kredibilitas data yang dilakukan dengan cara mengecek data kepada sumber yang sama dengan teknik yang berbeda.

2. Uji *Transferability*

*Transferability* merupakan validitas eksternal dalam penelitian kualitatif. Validitas eksternal menunjukkan derajat ketepatan atau dapat diterapkannya hasil penelitian ke populasi dimana sampel tersebut diambil. Oleh karena itu, peneliti dalam membuat laporan harus memberikan uraian secara rinci, jelas sistematis dan dapat dipercaya (Sugiyono, 2012:277).

3. Uji *Dependability*

Dalam penelitian kualitatif, uji *dependability* dilakukan dengan melakukan audit terhadap keseluruhan proses penelitian ke lapangan. Dalam melakukan penelitian pengujian harus menentukan masalah/focus, menentukan sumber data, dan menganalisis data hingga membuat kesimpulan.

4. Uji *Confirmability*

Dalam pengujian ini, peneliti menguji hasil penelitiannya dan dikaitkan dengan proses yang sudah dilakukan di lapangan. Bila hasil penelitian merupakan fungsi dari proses penelitian maka penelitian tersebut telah memenuhi standar *Confirmability*.

Secara garis besar validitas adalah data yang tidak jauh berbeda dari data yang diperoleh peneliti di Usaha Mikro Berkah Collection yang berasal dari hasil dokumentasi seperti berupa transkrip wawancara, gambar dan foto dengan data yang terjadi menunjukkan bahwa obyek penelitian yang sesungguhnya sehingga keabsahan data yang telah disajikan dapat dipertanggungjawabkan.

## 1.6 Definisi Operasional

### 1.6.1 Struktur Modal

Menurut J. Fred Weston dan Thomas E Copeland (1996) mengatakan bahwa struktur modal adalah pembiayaan permanen yang terdiri dari utang jangka panjang, saham preferen, dan modal pemegang saham. Struktur modal adalah kumpulan dari hutang piutang, profitabilitas, biaya modal, laba ditahan dan lain – lain yang digunakan

UMKM untuk mengetahui perkembangan dalam laporan keuangan atau untuk kegiatan operasional.

### 1.6.2 *Weighted Average Cost of Capital(WACC)*

WACC merupakan tingkat rata-rata tertimbang dari expected after-tax returns dari sumber-sumber pendanaan perusahaan. WACC juga merupakan tingkat discount rate yang dipergunakan untuk melakukan estimasi dari nilai perusahaan.

### 3.7 Teknik Analisa Data

Menurut Sugiyono (2012:1) metode penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, dimana peneliti adalah sebagai instrument kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi(gabungan). Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik analisis dekriptif kualitatif, data yang dianalisa merupakan data yang berkaitan dengan pengelolaan struktur modal atau piutang pada Usaha Mikro Kecil Berkah Collection.

Berikut teknik analisa data yang digunakan untuk membahas permasalahan yang telah ditentukan adalah:

1. Pengumpulan data yang dilakukan dari objek penelitian dengan observasi, wawancara, dokumentasi, dan triangulasi. Data yang akan digunakan untuk mengetahui pengelolaan struktur modal pada Usaha Mikro Berkah Collection.

2. Menghitung Biaya utang setelah pajak

$$kD = (1-t) kd$$

Dimana :

kD : Biaya utang setelah pajak

t : Tarif pajak perusahaan

Kd : Biaya utang

3. Menghitung Biaya Modal

$$kE = Rf + (Rm - Rf) \beta$$

Dimana :

Rf : Tingkat pengembalian atas investasi bebas resiko, dimana umumnya merupakan suku bunga obligasi pemerintah atau surat berharga pemerintah.

Rm : Tingkat bunga investasi rata-rata seluruh pasar

B : Ukuran tingkat resiko saham perusahaan

4. Menghitung Struktur Permodalan dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Komposisi Utang (wD)} : \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Utang + Modal}} \times 100\%$$

$$\text{Komposisi Modal (wE)} : \frac{\text{Total Modal}}{\text{Total Utang + Modal}} \times 100\%$$

5. Weight Average Cost Of Capital (WACC)

$$WACC = (wD \times kD) + (wE \times kE)$$

Dimana,

kD : biaya utang setelah pajak  
kE : biaya modal  
wD : komposisi utang  
wE : komposisi modal

6. Bagaimana proses pengelolaan struktur modal pada Usaha Mikro Berkah Collection.
7. Kesimpulan dan memberikan rekomendasi dalam bentuk saran

