BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Definisi objek penelitian menurut Husein Umar dalam Umi Narimawati, dkk (2010:29) adalah "Objek penelitian menjelaskan tentang apa dan atau siapa yang menjadi objek penelitian. Juga dimana dan kapan penelitian dilakukan. Bisa juga ditambahkan hal-hal lain jika dianggap perlu".

Berdasarkan definisi objek penelitian di atas, maka yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah modal kerja dan profitabilitas pada PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk.

3.2 Metode Penelitian

Menurut Umi Narimawati dalam Umi Narimawati,dkk (2010:29) metodologi penelitian merupakan cara penelitian yang digunakan untuk mendapatkan data untuk mencapai tujuan tertentu.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Menurut Sugiyono dalam Umi Narimawati, dkk (2010:29) mengemukakan bahwa "Metode Deskriptif adalah metode yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih luas".

Dengan menggunakan metode penelitian akan diketahui gambaran mengenai modal kerja dalam menentukan profitabilitas pada PT.Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk.

3.2.1 Desain Penelitian

Dalam melakukan suatu penelitian sangat perlu dilakukan perencanaan dan perancangan penelitian agar penelitian yang dilakukan dapat berjalan dengan baik dan sistematis.

Desain penelitian menurut Moh. Nazir dalam Umi Narimawati, dkk (2010:30) bahwa :

"Desain Penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian".

Langkah-langkah desain penelitian menurut Umi Narimawati adalah :

1. Menetapkan permasalahan sebagai indikasi dari fenomena penelitian yaitu fluktuasi pada persentase modal kerja serta nilai rasio-rasio keuangan selanjutnya menetapkan judul penelitian yaitu Analisis modal kerja dalam menentukan profitabilitas PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk.
2. Mengidentifikasi permasalahan yang terjadi yaitu fluktuasi pada persentase modal kerja serta nilai rasio-rasio keuangan selanjutnya menetapkan judul penelitian yaitu Analisis modal kerja dalam menentukan profitabilitas PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk.

3. Menetapkan rumusan masalah yaitu tentang modal kerja perusahaan dalam menentukan profitabilitas.
4. Menetapkan tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui modal kerja perusahaan pada PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk dalam menentukan profitabilitasnya.
5. Menetapkan konsep variabel sekaligus pengukuran variabel penelitian yang digunakan.
6. Menetapkan sumber data dan teknik pengumpulan data.
7. Melakukan analisis data.
8. Melakukan pelaporan hasil penelitian.

3.2.2 Operasionalisasi Variabel

Operasionalisasi variabel menurut Nur Indriantoro dalam Umi Narimawati, dkk (2010:31) adalah "Penentuan *construct* sehingga menjadi variabel yang dapat diukur. Definisi operasional menjelaskan cara tertentu dapat digunakan oleh peneliti dalam mengoperasionalisasikan construct, sehingga memungkinkan bagi peneliti yang lain untuk melakukan replikasi pengukuran dengan cara yang sama atau mengembangkan cara pengukuran *construct* yang lebih baik".

Operasionalisasi variabel diperlukan untuk menentukan jenis, indikator, serta skala dari variabel-variabel yang terkait dalam penelitian.

Tabel 3.2.2.1

Tabel Operasionalisasi Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Indikator	Ukuran
Modal Kerja Bersih (X)	Modal Kerja Bersih (*Net Working Capital*) menurut Sutrisno (2000:50), "modal kerja bersih adalah selisih antara aktiva lancar dengan kewajiban lancar atau hutang lancarnya".	Modal Kerja Bersih : - Aktiva Lancar - Hutang Lancar	Rupiah (Rp)
Profitabilitas (ROE) (Y)	ROE merupakan rasio antara laba sesudah pajak terhadap total modal sendiri *(ekuitas)* yang berasal dari setoran pemilik, laba tidak dibagi dan cadangan lain yang dimiliki oleh perusahaan. Menurut Brigham dan Houston (2006:90), *Return on Equity* dapat dirumuskan sebagai berikut : ROE = Net Income / Total Equity	Profitabilitas Return On Equity (ROE) : - Net Income - Total Equity	Percent (%)

3.2.3 Sumber Data dan Teknik Penentuan Data

3.2.3.1 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Sumber data sekunder menurut Sugiyono dalam Umi Narimawati, dkk (2010:37) adalah :

"Sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data".

Data sekunder dalam penelitian ini yaitu berupa laporan keuangan tahunan dan informasi mengenai data-data terkait dengan modal kerja PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk.

3.2.3.2 Teknik Penentuan Data

Sebelum menentukan penentuan data yang akan dijadikan sampel, terlebih dahulu dikemukakan tentang populasi dan sampel.

1. Populasi

Menurut Umi Narimawati dalam Umi Narimawati, dkk (2010:37) populasi adalah objek atau subjek yang memiliki karakteristik tertentu sesuai informasi yang ditetapkan oleh peneliti sebagai unit analisis penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk.

2. Sampel

Menurut Umi Narimawati dalam Umi Narimawati, dkk (2010:38) sampel adalah sebagian dari populasi yang terpilih untuk menjadi unit pengamatan dalam penelitian. Sampel dalam penelitian ini adalah neraca, laporan laba rugi, dan rasio-rasio keuangan selama lima tahun periode tahun 2009-2013.

3.2.4 Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah penelitian lapangan dilakukan dengan cara mengadakan analisis kuantitatif yaitu dengan mencari Return On Equity (ROE) yang didapat dari data perusahaan. Data ini didapatkan melalui teknik-teknik sebagai berikut :

1. Studi Pustaka

   Yaitu mengadakan penelitian dengan cara mempelajari dan membaca literatur-literatur yang ada hubungannya dengan permasalahan yang menjadi objek penelitian.

2. Dokumentasi

   Pengumpulan data yang telah tersedia di BEI (Bursa Efek Indonesia).

3.2.5 Rancangan Analisis

Rancangan analisis adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang telah diperoleh dari hasil observasi lapangan, dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang lebih penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain.

3.2.5.1 Rancangan Analisis Deskriptif

Penulis dalam menyusun tugas akhir ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif yaitu data yang diperoleh dan dianalisa dengan dasar teori yang ada sehingga memberikan suatu gambaran dan perhitungan yang cukup jelas.

Adapun analisis data yang yang dilakukan penulis adalah:

Menjelaskan perkembangan jumlah modal kerja serta melihat Return On Equity (ROE) profitabilitas keuangan pada PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company, Tbk. dengan cara menghitung:

Modal Kerja (Net Working Capital) = Aktiva Lancar – Hutang Lancar

$$Return\ On\ Equity\ (ROE) = \frac{Net\ Income}{Total\ Equity}$$

Rumus Perkembangan :

Rumus Perkembangan Modal Kerja :

$$Perkembangan\ Modal\ Kerja = \frac{Tahun\ X - Tahun\ X-1}{Tahun\ X-1} X\ 100\%$$

Rumus Perkembangan Profitabilitas :

$$Perkembangan\ Profitabilitas = \frac{Tahun\ X - Tahun\ X-1}{Tahun\ X-1} X\ 100\%$$