BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh penulis menggunakan penelitian kuantitatif deskriptif. Pada penelitian tersebut penulis akan mendeksripsikan perbedaan apabila PT. Medco Energi Internasional Tbk menggunakan *hedging* dan ketika tidak melakukan *hedging* sama sekali. Pada penelitian deskriptif kuantitatif ini tidak menggunakan pengujian hipotesis akan tetapi akan menjawab rumusan masalah menggunakan cara ilmiah dan argumentatif. Penelitian ini digunakan oleh peneliti untuk mengetahui bagaimana kondisi setelah melakukan *forward contract hedging* yang bertujuan untuk mengurangi risiko eksposur pada perusahaan.

3.2 Objek, Unit Analisis dan Lokasi Penelitian

3.2.1 Objek Penelitian

Objek dalam penelitian yaitu data mengenai *forward contract* yang dimiliki oleh PT. Medco Energi Internasional Tbk pada periode 2019-2023 yang terdaftar dalam situs Bursa Efek Indonesia (BEI).

3.2.2 Unit Analisis

Unit analisis yang digunakan penelitian ini berupa laporan keuangan yang dimiliki oleh PT. Medco Energi Internasional Tbk pada periode 2019-2023 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

3.2.3 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang digunakan adalah PT. Medco Energi Intenasional Tbk yang melakukan kegiatan derivatif dan telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penulis mendapatkan sumber data perusahaan tersebut melalui website Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id). Dengan alamat BEI yaitu di Jalan Jend. Sudirman No.52-53, Senayan, Kebayoran Baru, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12190.

3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian

Penelitian menggunakan data kuantitatif yang merupakan data sekunder yang diperoleh melalui situs Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id) berupa laporan keuangan tahunan perusahaan yang berhubungan erat dengan penelitian ini.

3.4 Operasionalisasi Variabel

Penjabaran masing-masing variabel ke dalam indikator dan skala pengu*kurs*an dalam penelitian ini dapat ditampilkan dalam bentuk tabel berikut ini :

| Variabel | Indikator | Skala Pengu <i>kurs</i> an |
|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Forward Contract Hedging | 1. Kurs Forward = Nilai Forward Contract (Rp) Nilai Nasional Kontrak (Valas) | Rasio |
| | 2. $Premi$ (diskonto) = $\frac{FR - SR}{SR} \times \frac{360}{n} \times 100$ | |

Tabel 3. 1 Operasional Variabel

Sumber: Data diolah, 2025

3.5 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan melalui data sekunder yaitu pencatatan keuangan di PT. Medco Energi Internasional Tbk pada periode 2019-2023 dengan teknik dokumentasi *e-book*, media masa *online internet* berupa data *website* perusahaan yang diteliti, data dari Bursa Efek Indonesia (BEI), Bank Indonesia dan lain-lain yang diperoleh dengan membeli atau mengunduh secara gratis. Dengan teknik tersebut, peneliti dapat melihat dokumen dan data yang diperlukan sebagai sumber data untuk penelitian.

3.6 Metode Pengolahan dan Analisis Data

Tahapan-tahapan penelitian yang akan menjadi panduan untuk melakukan analisis data yaitu:

- 1. Membuat ikhtisar aset dan kewajiban bersih perusahaan yang dinyatakan dalam valuta asing
- 2. Melakukan perhitungan *kurs spot* dan *kurs forward* pada saat jatuh tempo. *Kurs spot* ditentukan dengan melihat data *kurs* transaksi bank Indonesia pada tanggal yang bersangkutan. *Kurs forward* telah ditentukan sebelumnya oleh kedua belah pihak saat *forward contract* disepakati. Rumus yang digunakan untuk menghitung *kurs forward* yaitu:

$$Kurs Forward = \frac{Nilai Forward Contract (Rp)}{Nilai Nasional Kontrak (Valas)}$$

3. Menghitung *premi* (diskonto) *forward* . Rumus untuk mengitung *premi* (diskonto) *forward* adalah :

$$F^{h/f} = \frac{forward - spot\ rate}{spot\ rate} \ x \ \frac{360}{n} \ x \ 100$$

- 4. Membuat perbandingan jumlah yang dibayarkan pada saat jatuh tempo dengan menggunakan *hedging* dan tidak menggunakan *hedging*
- 5. Menarik kesimpulan dari data yang telah di analisis