

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif. Menurut (Moloeng, 2014) penelitian kualitatif bahwa penelitian kualitatif adalah prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata - kata tertulis atau lisan dari orang - orang dan perilaku yang dapat diamati. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif, dan jenis penelitian yang digunakan adalah kepustakaan (*library research*), yaitu mengumpulkan data yang berkaitan dengan obyek penelitian atau pengumpulan data yang bersifat kepustakaan. Atau telaah yang dilaksanakan untuk memecahkan suatu masalah yang pada dasarnya tertumpu pada penelaahan kritis dan mendalam terhadap bahan - bahan pustaka yang relevan. Studi pustaka adalah istilah lain dari kajian pustaka, tinjauan pustaka, kajian teoritis, landasan teori, telaah pustaka (*literature review*), dan tinjauan teoritis.

Menurut (Bugin, 2008) Metode literatur adalah salah satu metode pengumpulan data yang digunakan dalam metodologi penelitian sosial untuk menelusuri data histories. Sedangkan (Sugiono, 2005) menyatakan bahwa Literatur merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu yang berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang. Meskipun merupakan sebuah penelitian, penelitian dengan studi literatur tidak harus turun lapangan dan bertemu dengan responden. Data-data yang dibutuhkan dalam penelitian dapat diperoleh dari sumber pustaka atau dokumen.

Menurut (Zed, 2014), pada riset pustaka (*library research*), penelusuran pustaka tidak hanya untuk langkah awal menyiapkan kerangka penelitian (*research design*) akan tetapi sekaligus memanfaatkan sumber - sumber perpustakaan untuk memperoleh data penelitian. Selain data, beberapa hal yang harus ada dalam sebuah penelitian supaya dapat dikatakan ilmiah, juga memerlukan hal lain seperti rumusan masalah, landasan teori, analisis data, dan pengambilan kesimpulan. Penelitian dengan studi literatur adalah penelitian yang persiapannya sama dengan penelitian lainnya akan tetapi sumber dan metode pengumpulan data dengan mengambil data di pustaka, membaca, mencatat, dan mengolah bahan penelitian.

3.2 Fokus Penelitian

Pada penelitian ini, fokus penelitian dipusatkan pada dan analisis fundamental dan teknikal. Analisis fundamental mencakup tentang indikator – indikator ekonomi yang mempengaruhi mata uang yaitu, tingkat suku bunga (*interest rate*), *gross domestic product (gdp)*, indeks biaya hidup, *nonfarm payroll*, tingkat pengangguran, indeks kepercayaan konsumen, pasar perumahan (*housing market*), tingkat inflasi. Analisis teknikal dengan menggunakan *Ichimoku Kinko Hyo* dengan melakukan *backtesting*. *Backtesting* merupakan proses untuk mengetahui, mencoba dan menguji sebuah strategi trading pada data yang sudah ada untuk melihat performa strategi tersebut di masa lalu. dilakukan terhadap pergerakan USDJPY dan EURUSD dalam grafik harian selama 3 bulan pada Januari tahun 2019 sampai dengan Maret 2019 dan grafik per jam dari tanggal 1 – 4 Januari 2019, 4 - 8

Februari 2019 dan 4 - 8 Maret 2011. Pasangan mata uang USDJPY dipilih karena sesuai dengan asal *Ichimoku Kinko Hyo* yaitu dari Jepang.

3.3 Jenis Data dan Sumber Data

1. Jenis Data

Dalam penelitian ini, jenis data yang dipergunakan adalah data kualitatif, yaitu jenis data yang sifatnya tertulis maupun lisan dalam rangkaian kata atau kalimat. Bentuk lain data kualitatif adalah gambar yang diperoleh melalui pemotretan, rekaman video, dan wawancara dari perangkat. Data kualitatif berfungsi untuk mengetahui kualitas dari sebuah objek yang diteliti. Data ini bersifat abstrak sehingga peneliti harus benar-benar memahami kualitas objek yang akan diteliti (Sugiyono, 2016).

Maka dalam penelitian ini jenis data yang digunakan adalah jenis data *non human resource* berupa gambar pergerakan pasangan mata uang yang diperoleh dari software *metatrader*.

2. Sumber Data

Pada penelitian ini menggunakan sumber data sekunder. Menurut (Sugiyono, 2011) Sumber data sekunder merupakan sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul, contoh dokumen.

Sumber data sekunder pada penelitian ini menggunakan bahan - bahan penelitian yang diperoleh dari buku – buku seputar topik *Ichimoku Kinko Hyo* dan beberapa berita ekonomi yang diperoleh dari beberapa web resmi dan sumber informasi lain yang mampu dipertanggung jawabkan

kebenarannya. Dan gambar grafik *Ichimoku Kinko Hyo* yang digunakan untuk melihat penerapan analisis teknikal tersebut pada instrumen keuangan diperoleh dari *software MetaTrader*.

3.4 Metode Pengumpulan Data

Menurut (Moloeng, 2014) mengemukakan bahwa analisis dokumentasi dapat digunakan karena merupakan sumber yang stabil, kaya dan mendorong serta dokumentasi sifatnya alamiah sesuai dengan konteks lahiriyah tersebut. Dokumentasi bisa berupa dokumen yang dipublikasikan atau dokumen pribadi seperti foto, video, catatan harian dan catatan lainnya. Dokumentasi yang dilakukan peneliti ialah segala bentuk dokumentasi tertulis maupun tidak tertulis yang bisa digunakan melengkapi data-data lainnya.

Pada penelitian ini peneliti menggunakan beberapa penelitian terdahulu atau data - data yang dianggap penting melalui artikel, jurnal, pustaka, buku, dokumentasi serta melalui media elektronik yaitu internet, yang ada kaitannya dengan diterapkannya penelitian ini.

3.5 Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, teknik analisis data yang dilakukan antara lain sebagai berikut:

1. Analisis Teknikal dan Analisis Fundamental

Kedua analisis ini dikumpulkan secara online agar sesuai dengan strategi yang akan digunakan. Data teknikal didapat dengan melihat pergerakan mata uang yang berkaitan dan melihat pergerakan *cloud* atau awan dari *Ichimoku Kinko Hyo* apakah akan membentuk suatu tren naik atau turun, atau hanya bergerak *sideways*. Apabila harga hanya bergerak *sideways* lebih baik menunggu hingga grafik membentuk sebuah tren. Analisis fundamental didapatkan dari beberapa sumber informasi yang lebih terkini (*update*), misalnya melalui *Dow Jones*, *CNBC*, *Reuters*, *forexfactory*, maupun *Blommborg*.

2. Menggunakan teknik *Backtesting*

Pada penelitian ini dilakukan *backtesting* atas analisis teknikal *Ichimoku Kinko Hyo* untuk melihat sejauh mana penerapannya dalam menganalisis pergerakan harga di masa lalu, khususnya untuk pasangan mata uang USDJPY dan EURUSD. *Backtesting* dilakukan terhadap pergerakan USDJPY dan EURUSD dalam grafik harian dan grafik per jam.