

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Pendekatan Masalah**

Dalam memperoleh data untuk penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa pendekatan yaitu :

##### **a. Pendekatan Normatif**

Pendekatan normatif dilakukan dengan cara menelaah, mengutip dan mempelajari ketentuan atau peraturan-peraturan perundang-undangan dan literatur yang berkaitan dengan Pengendalian pemerintah terhadap emisi gas buang kendaraan bermotor.

##### **b. Pendekatan Empiris**

Pendekatan empiris dilakukan dengan cara melakukan penelitian langsung dilapangan, berdasarkan fakta yang ada.

#### **3.2 Sumber Data**

Untuk mendapat data yang diperlukan dan sesuai dengan permasalahan yang diteliti, maka peneliti menggunakan dua sumber data, yaitu :

##### **a. Data Primer**

Data primer yaitu data yang diperoleh dari hasil studi lapangan dengan cara mencari dan mengumpulkan data atau keterangan-keterangan dari pihak-pihak

dan instansi-instansi terkait mengenai Pengendalian emisi gas buang kendaraan bermotor di Kota Bandar Lampung. Dalam studi lapangan ini, peneliti melakukan penelitian studi lapangan pada dinas-dinas maupun instansi terkait emisi gas buang kendaraan bermotor. Dinas-dinas maupun instansi tersebut adalah:

1. Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung
2. Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bandar Lampung

#### **b. Data Sekunder**

Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari studi kepustakaan dengan cara mengumpulkan data dari literatur-literatur yang ada hubungannya dengan permasalahan yang dibahas dalam penulisan skripsi ini. Data sekunder terdiri dari:

##### **1) Bahan Hukum Primer**

Bahan hukum primer adalah bahan-bahan yang bersifat mengikat berupa Peraturan Perundang-Undangan, meliputi Undang-Undang No. 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan, Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Peraturan Pemerintah No. 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara, Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 04 Tahun 2009 Tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Tipe Baru, Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 05 Tahun 2006 Tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama, Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 141 Tahun 2003 Tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Tipe Baru dan Kendaraan Bermotor Yang Sedang Diproduksi (*Current Production*), dan Peraturan Walikota Bandar Lampung No. 108 Tahun 2011

Tentang Pembentukan Organisasi dan tata Kerja Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pengujian Kendaraan Bermotor pada Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung.

## **2) Bahan Hukum Sekunder**

Untuk memberikan penjelasan mengenai bahan hukum primer, yang terdiri dari buku-buku ilmu pengetahuan hukum, buku-buku yang berkaitan dengan hukum lingkungan (khususnya yang berkaitan dengan emisi gas buang kendaraan bermotor).

### **3.3 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data**

#### **3.3.1 Teknik Pengumpulan Data**

Untuk membantu dalam proses penelitian, maka peneliti menggunakan dua macam teknik pengumpulan data, yaitu :

##### **a. Studi kepustakaan**

Studi kepustakaan adalah data sekunder yang diperoleh dengan cara membaca, mengutip literatur-literatur, mengkaji peraturan perundang-undangan, dokumen-dokumen yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

##### **b. Studi lapangan**

Studi lapangan yang dimaksud adalah data primer yang didapat dengan cara membuat daftar pertanyaan yang dipersiapkan terlebih dahulu berupa pokok-pokoknya saja yang dikembangkan pada saat wawancara berlangsung. Wawancara yang akan dilakukan oleh peneliti adalah jenis wawancara bebas terpimpin. Wawancara bebas terpimpin adalah jenis wawancara dimana pewawancara hanya membuat pokok-pokok masalah yang diteliti, dan selanjutnya dalam proses wawancara berlangsung, pewawancara mengikuti

suasana interviewer tanpa kehilangan fokus/menyimpang dari topik yang menjadi fokus pembicaraan.

### **3.3.2 Teknik Pengolahan Data**

Langkah selanjutnya setelah data terkumpul baik data primer maupun data sekunder dilakukan pengolahan data dengan cara :

- a. Seleksi Data, yaitu memilih mana data yang sesuai dengan pokok permasalahan yang akan dibahas.
- b. Pemeriksaan Data, yaitu meneliti kembali data yang diperoleh mengenai kelengkapannya serta kejelasan dan kebenaran jawaban.
- c. Klasifikasi Data, yaitu pengelompokan data menurut pokok bahasan agar memudahkan dalam mendeskripsikannya.
- d. Penyusunan Data, yaitu data disusun menurut aturan yang sistematis sebagai hasil penelitian yang telah disesuaikan dengan jawaban permasalahan yang diajukan.

### **3.4 Analisis Data**

Data yang telah diolah kemudian dianalisis dengan menggunakan cara analisis kualitatif, yaitu dengan cara menginterpretasikan data dan memaparkan dalam bentuk kalimat untuk menjawab permasalahan pada bab-bab selanjutnya dan melalui pembahasan tersebut diharapkan permasalahan tersebut dapat terjawab sehingga memudahkan untuk ditarik kesimpulan dari permasalahan tersebut.