

BAB III METODE PENULISAN

3.1. Pengumpulan Data dan Informasi

Pengumpulan data dan informasi yang mendukung penulisan diperoleh dengan melakukan penelusuran pustaka, pencarian data melalui internet dan sumber-sumber lain yang relevan. Data dan informasi yang digunakan yaitu data dari skripsi, laporan praktikum, majalah, media elektronik, dan beberapa pustaka yang relevan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan antara lain :

1. Studi kepustakaan yang dilakukan sebelum dilaksanakannya analisis data sebagai bahan pertimbangan dan wawasan penulis tentang lingkup kegiatan dan konsep-konsep yang tercakup dalam penulisan.
2. Data referensi sebagai acuan untuk melakukan pembahasan analisis dan sintesis data-data yang diperoleh sehingga dapat dikembangkan untuk mencari kesatuan materi untuk memperoleh solusi dan kesimpulan.

3.2. Pengolahan Data dan Informasi

Beberapa data dan informasi yang diperoleh pada tahap pengumpulan data dan diolah dengan metode analisis deskriptif berdasarkan data sekunder.

3.3. Analisis dan Sintesis

Data-data yang telah diperoleh kemudian dianalisis dan kemudian dijadikan acuan dalam membuat sistesis. Analisis yang dilakukan meliputi aspek-aspek sebagai berikut.

1. Data mengenai jumlah penduduk Kota Bogor
2. Data mengenai jumlah angkot Kota Bogor
3. Bentuk luas lahan hutan berupa hutan kota seperti taman kota, kebun halaman dan kebun raya
4. Data kemampuan pohon untuk menghasilkan oksigen



5. Hubungan antara kebutuhan oksigen untuk penduduk dan kendaraan umum (angkot)
6. Polutan/emisi yang dikeluarkan oleh aktivitas kendaraan umum (angkot)
7. Hubungan kemampuan pohon untuk menghasilkan oksigen dengan kebutuhan oksigen untuk penduduk dan kendaraan umum.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.