

BAB IV

PELAKSANAAN PENELITIAN

4.1. Penentuan Lokasi

Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja atau purposive. Metode purposive yaitu PKS PTPN 3 Kebun Aek Nabara Selatan kecamatan bilah hulu Sumatera Utara karena merupakan salah satu penghasil minyak kelapa sawit mentah terbesar di Provinsi Sumatera Utara. Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer yang diperoleh dari pengamatan dan wawancara informan serta data sekunder berupa data produksi CPO mutu kadar air, kadar pengotor dan kadar asam lemak bebas.

4.2. Teknik Pengumpulan Data

4.2 .1. Teknik Observasi

Secara praktis, gejala dengan masalah geografi ada dan terjadi secara langsung dilapangan. Oleh karena itu, untuk mendapatkan data geografi yang aktual dan langsung, kita harus melakukan observasi lapangan. Observasi lapangan merupakan teknik pengumpulan data yang terutama pada objek penelitian.

4.2.2 Teknik Wawancara

Teknik wawancara terstruktur adalah suatu bentuk komunikasi verbal atau percakapan yang bertujuan untuk memperoleh informasi. Teknik pengumpulan datanya dengan mengadakan wawancara langsung dengan pihak-pihak terkait seperti Manajer, Staff dan Karyawan

pengolahan kelapa sawit PT. Perkebunan Nusantara III Aek Nabara. Teknik ini digunakan untuk memperoleh data secara langsung baik data primer maupun sekunder yang ada di lapangan.

4.2.3. Teknik Dokumentasi

Dokumentasi, dari asal katanya dokumen, yang artinya barang-barang tertulis. Di dalam melaksanakan teknik dokumentasi, peneliti menyelidiki benda-benda tertulis seperti buku, majalah, dokumen, koran, peraturan-peraturan, catatan-catatan harian, dan sebagainya. Teknik dokumentasi dalam penelitian ini digunakan untuk memperoleh data penelitian berupa catatan-catatan, laporan, dan keterangan yang diperoleh dari industri PT. Perkebunan Nusantara III Aek Nabara.