

## **BAB III**

### **BAHAN DAN METODE**

#### **3.1. Waktu dan Tempat**

Penelitian ini dilaksanakan di kebun Desa Bandar Durian, Kecamatan Aek Natas, Kabupaten Labuhan Batu Utara. Penelitian ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai dari bulan Maret 2018 sampai Juni 2018. Jenis tanah yang digunakan adalah tanah gambut.

#### **3.2. Bahan dan Alat**

Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah benih kedelai dengan varietas Kedelai Dena 1 yang didatangkan dari BALITKABI-MALANG (Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi).

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah polibag, cangkul, parang, meteran, jaring, ember, timbangan dan alat tulis.

#### **3.3. Metode Penelitian**

Metode yang digunakan adalah uji beda, yang digunakan untuk mencari ada atau tidaknya perbedaan antara kelompok atau kategori data. Dua kelompok tanaman kedelai yang diberi dua perlakuan yang berbeda yaitu tanaman kedelai dengan menggunakan naungan dan tanaman kedelai tanpa naungan, dalam metode ini hasil pengamatan di input dan dijumlahkan dengan menggunakan Microsoft excel kemudian data dalam bentuk grafik.