

III. BAHAN DAN METODE

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2016 di Laboratorium Biologi Universitas Medan Area.

3.2. Alat dan Bahan Penelitian

a. Alat Penelitian

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain: wadah sampel, bunsen dan penjepit.

b. Bahan Penelitian

Bahan yang digunakan untuk penelitian ini adalah sampel gorengan berupa pisang goreng, tempe goreng, tahu dan bakwan goreng yang diambil dari beberapa tempat penjual gorengan yang beredar di Kota Medan.

3.3. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode “*Deskripsi Kualitatif*” yaitu dengan memeriksa kandungan plastik pada jajanan pasar (gorengan) yang beredar di Kota Medan.

3.4. Prosedur Kerja

a. Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel ini dilakukan di 15 tempat pedagang gorengan yang diambil secara acak. Setiap pedagang gorengan diambil empat sampel berupa pisang goreng, tempe goreng, tahu dan bakwan goreng.

b. Pemeriksaan kandungan plastik

1. Sampel yang telah diambil dan dikumpulkan berdasarkan tempat pengambilan sampel.

2. Sampel diuji dengan cara di bakar (gorengan dibakar).
3. Jika sampel tersebut terbakar \pm 40-50% dan mengeluarkan tetesan hitam maka sampel tersebut positif terkontaminasi bahan plastik.

3.5. Analisis Data

Analisis data penelitian ini menggunakan tabulasi data untuk mengelompokkan hasil penelitian.

