

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 TUJUAN**

Tujuan dari penentuan kadar kafein pada bubuk kopi dengan metode spektrofotometri ini meliputi :

1. Mengetahui cara penggunaan alat Spektrophotometer Genesys 20 Visible.
2. Mengetahui cara analisa kadar polifenol pada bubuk kopi arabika dengan menggunakan spektrofotometer visibel.
3. Mengetahui pengaruh absorbansi, transmitasi, dan konsentrasi pada analisa kadar polifenol pada bubuk kopi dengan menggunakan analisa spektrofotometri.

#### **3.2. MANFAAT**

Manfaat diadakan penyusunan tugas akhir ini diharapkan :

1. Dapat mengoperasikan alat spektrofotometer dengan baik dan benar.
2. Dapat mengetahui macam-macam spektrofotometer.
3. Dapat mengetahui kandungan polifenol per massa bubuk kopi.
4. Dapat mengetahui besarnya absorbansi, transmitasi, dan konsentrasi dari bubuk kopi.