

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan Negara dengan kondisi tanah yang subur dan kaya akan sumber daya alam hayati. Namun kekayaan sumber daya alam di Indonesia saat ini belum dimanfaatkan secara optimal, salah satunya yaitu komoditas labu kuning. Labu kuning (*Cucurbita moschata*) merupakan salah satu bahan pangan lokal yang memiliki nilai gizi baik bagi tubuh manusia. Tanaman labu kuning termasuk jenis sayuran yang tumbuh pada dataran rendah sampai dataran tinggi, antara 0-1500 mdpl (Hendrasty, 2003). Jumlah ketersediaan labu kuning di Indonesia relatif tinggi, dimana produksi labu kuning selalu meningkat.

Labu kuning (*Cucurbita moschata*) termasuk dalam komoditas pertanian yang mudah dibudidayakan, mulai dari pembibitan sampai perawatan tidaklah sulit dan secara ekonomis cukup menjanjikan untuk dikembangkan. Kandungan gizi buah labu kuning, diantaranya mengandung pro vitamin A 180 mg dan beberapa kalsium seperti fosfor, besi selain karbohidrat dan protein (Hendrasty, 2003).

Penggunaan buah labu kuning dalam bentuk segar kurang praktis karena membutuhkan waktu dalam proses pengolahan pangan, mengingat semakin meningkatnya aktivitas masyarakat kita. Salah satu bentuk olahan buah labu kuning yang cukup praktis adalah tepung labu kuning. Selanjutnya tepung labu kuning dapat digunakan pada berbagai macam olahan kue.

Karakteristik suatu sifat fisik bahan pertanian sangat penting untuk diketahui adalah bentuk, ukuran, luas permukaan, warna, penampakan, berat dan kadar air. Dengan mengetahui karakteristik fisik suatu bahan maka kita dapat menentukan perlakuan apa yang harus kita lakukan agar kualitasnya tetap terjaga (Aleka, 2008).

Bentuk dan ukuran bahan pertanian pada umumnya tidak beraturan sehingga banyak sekali dibutuhkan data untuk menggambarkan sifat-sifat fisik secara akurat. Namun demikian, untuk tujuan praktis dapat disederhanakan kedalam bentuk umum.

Tujuan dari penelitian untuk mengetahui tentang karakterisasi sifat fisik buah labu kuning namun informasi tentang karakterisasi labu kuning di Kabupaten Kupang belum ada sehingga perlu dilakukan penelitian tentang **“KARAKTERISASI SIFAT FISIK BUAH LABU**

KUNING DAN RENDEMEN TEPUNG SEBAGAI BAHAN BAKU INDUSTRI TEPUNG LABU”.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah untuk mengetahui data sifat fisik buah labu kuning yang belum diketahui.

1.3. Tujuan Penelitian

Untuk memperoleh data sifat fisik buah labu dan tepung labu kuning.

1.4. Manfaat Penelitian

1. Memberi informasi kepada pembaca tentang buah labu dan tepung labu kuning.
2. Meningkatkan daya simpan labu kuning dalam bentuk tepung.