

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar belakang

Buah merah yang baru diperkenalkan secara luas sekitar tahun 2001 dan direspon positif oleh masyarakat. Popularitas buah merah terus meningkat, ini terbukti dengan semakin banyaknya masyarakat yang mengkonsumsinya meskipun baru sekitar enam tahun diperkenalkan. Dari penggunaannya pun, tidak sedikit yang sudah membuktikan keampuhan buah merah. (Buah Merah Agri Sehat, I Made Budi)

Produk buah merah yang dipasarkan di beberapa kota besar umumnya dalam bentuk hasil olahan berupa sari atau minyak buah merah. Karena masih baru dikenal, maka jumlah industri yang mengolah masih sedikit, dalam skala kecil, akibatnya pemasaran hasil olahan ini masih terbatas dan harganya relatif mahal.

Selain itu persaingan buah merah belum begitu ketat sehingga berpotensi untuk memberikan peluang yang cukup baik di masa depan. Dari aspek farmasi, minyak buah merah tidak memiliki efek samping, bahkan setelah dilakukan uji oleh Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM), minyak buah merah dianggap memiliki kandungan senyawa antioksidan, *betakaroten* dan *tokoferol* yang baik dikonsumsi dan aman untuk dimanfaatkan sebagai obat.

Hal ini dapat menguntungkan pelaku bisnis yang ingin terjun dalam industri ini karena jumlah permintaan dari konsumen lebih banyak dari jumlah supply buah merah yang siap dipasarkan.

Oleh sebab itu, dari peluang bisnis yang ada direncanakan pembangunan pabrik minyak buah merah.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Perumusan masalah yang dilakukan pada pabrik minyak buah merah ini adalah melakukan studi dalam pendirian pabrik minyak buah merah dengan survey pasar dan pesaing, studi literatur yang ada untuk menentukan kelayakan dalam pendirian pabrik minyak buah merah.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Studi kelayakan ini bertujuan untuk menganalisa aspek pasar, aspek teknik, dan aspek ekonomi yang dapat digunakan untuk menentukan kelayakan pendirian pabrik minyak buah merah.

## **1.4 Batasan Masalah**

Batasan-batasan masalah yang akan digunakan adalah sebagai berikut :

- a. Survei pasar hanya dilakukan di perusahaan farmasi dan pasien di rumah sakit pemerintah di Surabaya.
- b. Daerah operasional pabrik hanya di wilayah Jawa Timur.

## **1.5 Sistematika Penulisan Laporan**

Dalam penyusunan laporan ini, sistematika yang digunakan adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang dari pelaksanaan penelitian tugas akhir ini dilakukan, permasalahan-permasalahan yang sedang dihadapi, batasan masalah, tujuan penelitian, asumsi yang digunakan dan sistematika penulisan laporan hasil penelitian.

## BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori penunjang dan hal-hal yang berhubungan dengan analisa kelayakan.

## BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan langkah-langkah yang dilakukan dalam pelaksanaan penelitian tugas akhir ini, yang diawali dengan perumusan masalah, metode-metode dan langkah yang akan dipakai untuk memecahkan masalah sampai dengan kesimpulan dan saran.

## BAB IV : PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Bab ini berisi tentang hasil survey dari kuisisioner, penyajian data, peramalan, analisa pasar, analisa teknik, analisa ekonomi.

## BAB V : ANALISA DATA

Bab ini berisi tentang hasil yang diperoleh dari hasil pengolahan data, yang akan di analisa.

## BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian pengolahan dan analisis data yang telah dilakukan

**BAB II**  
**LANDASAN TEORI**