

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Buah Naga adalah tanaman kaktus yang berasal dari genus *Selenicereus* dan *Hylocereus*. Buah yang memiliki tekstur kulit yang tebal dan terdapat bentuk seperti sisik ular naga yang unik ini berasal dari Meksiko serta wilayah Amerika Selatan dan Amerika Tengah. Untuk saat ini, buah naga tidak hanya dibudidayakan di daerah Amerika saja, akan tetapi telah banyak dibudidayakan di berbagai negara di dunia, di negara-negara Asia Tenggara terdapat beberapa negara yang membudidayakan buah naga seperti Indonesia, Filipina, Vietnam, Malaysia, dan Taiwan. Selain itu, buah naga juga dapat ditemukan di wilayah Asia Timur seperti Jepang dan Tiongkok. Isreal merupakan salah satu wilayah Asia Barat yang juga membudidayakan buah naga. Selain negara-negara Asia, Benua Australia juga membudidayakan buah naga (Emil, 2011).

Kabupaten Banyuwangi adalah produsen buah naga terbanyak di Indonesia. Buah naga dikenal sebagai tanaman musiman yang tidak dapat berbuah sepanjang tahun, tetapi berkat inovasi oleh para petani buah naga di daerah Kabupaten Banyuwangi membuat buah naga di daerah Kabupaten Banyuwangi bisa berbuah sepanjang tahun. Inovasi yang dilakukan dalam meningkatkan produktivitas buah naga di daerah Kabupaten Banyuwangi antara lain dengan menerapkan sistem *Good Agriculture Practices* (GAP) dan juga inovasi berupa pemberian pencahayaan lampu pada tanaman buah naga pada malam hari. Pemberian cahaya lampu pada tanaman buah naga di malam hari mampu merangsang tanaman buah naga agar dapat berbunga sepanjang tahun yang artinya buah naga di Kabupaten Banyuwangi tidak mengenal *Off Season* (Klikpendidikan, 2023).

Buah naga menawarkan berbagai manfaat untuk kesehatan tubuh, seperti membersihkan darah, memperkuat ginjal, menyeimbangkan kadar gula darah, menjaga kesehatan hati, berperan dalam perawatan kecantikan, meningkatkan kualitas penglihatan, menekan kolesterol, mencegah kanker usus serta membantu pemeliharaan, memperlancar feses, menstabilkan tekanan darah pada tubuh, dan

dapat mengurangi keluhan keputihan (Emil, 2011). Manfaat buah naga bisa didapatkan dengan mengonsumsinya secara langsung ataupun diolah menjadi berbagai hidangan yang nikmat, contohnya salad buah, jus, *smoothies*, dan es krim.

*Dragon Fruit Silky Pudding* merupakan produk inovasi olahan dari buah naga yang akan di olah dengan jenis puding yang sangat lembut yaitu *silky* puding. Berbeda dengan puding pada umumnya, *silky* puding memiliki tekstur yang sangat lembut dan halus. *Silky* puding tidak bisa disajikan tanpa wadah sebagai cetakan dan dipegang secara langsung dengan tangan karena terlalu lembut dan sangat mudah hancur.

*Dragon Fruit Silky Pudding* ini selain memiliki tekstur yang lembut juga memiliki perpaduan rasa antara *fruity* dari buah naga dan *milky* dari *silky* puding yang berbahan dasar susu. *Dragon Fruit Silky Pudding* juga di hidangkan bersama fla yang memiliki rasa creamy yang dapat menambah cita rasa saat disantap bersamaan dengan *dragon fruit silky pudding*. *Dragon Fruit Silky Pudding* ini juga cocok di konsumsi untuk seluruh lapisan masyarakat, dari anak-anak, remaja sampai masyarakat yang sudah lanjut usia. Produk olahan tersebut juga berfungsi sebagai sarana memperkenalkan produk dengan inovasi baru yang terdapat di Desa Tanggul Wetan.

*Dragon Fruit Silky Pudding* ini diciptakan untuk menambah nilai jual dan juga terdapat inovasi baru pada produk puding dan buah naga. Agar dapat diketahui apakah usaha tersebut layak, dapat dilakukan analisis berdasarkan perhitungan *Break Event Point* (BEP), *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), dan *Return On Investment* (ROI).

## 1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan pemaparan yang terdapat di latar belakang sebelumnya, terdapat sejumlah masalah yang bisa dikenali berkaitan dengan hal tersebut, di antaranya:

1. Bagaimana proses produksi *Dragon Fruit Silky Pudding* di Desa Tanggul Wetan Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember?
2. Bagaimana analisis usaha *Dragon Fruit Silky Pudding* di Desa Tanggul Wetan Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember?
3. Bagaimana bauran pemasaran *Dragon Fruit Silky Pudding* yang berkualitas?

## 1.3 Tujuan

Dengan mempertimbangkan latar belakang dan beberapa rumusan masalah yang telah dijelaskan sebelumnya, terdapat beberapa tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah seperti berikut ini:

1. Dapat menjalankan proses produksi *Dragon Fruit Silky Pudding*
2. Dapat menetapkan analisis usaha *Dragon Fruit Silky Pudding* di Desa Tanggul Wetan Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember
3. Dapat menerapkan bauran pemasaran *Dragon Fruit Silky Pudding*.

## 1.4 Manfaat

Dengan mengacu pada tujuan penulisan tugas akhir di atas, terdapat beberapa manfaat yang akan didapatkan adalah seperti berikut ini:

1. Dapat menambah pengetahuan serta wawasan tentang analisis usaha *Dragon Fruit Silky Pudding* bagi penulis.
2. Dapat menumbuh kembangkan jiwa berwirausaha bagi mahasiswa.
3. Dapat menambah banyak wawasan serta memberikan berbagai informasi mengenai pengolahan buah naga agar menjadi inovasi produk yang unik dan bernilai jual tinggi.