

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan tepung sebagai bahan baku industri pangan di Indonesia. Bahan baku olahan pangan sebagian besar menggunakan tepung terigu. Bahan baku dari tepung terigu adalah gandum, sedangkan gandum merupakan tanaman yang hanya hidup di daerah subtropis. Indonesia sendiri merupakan negara tropis yang tidak bisa memproduksi gandum. Oleh karena itu, pemenuhan kebutuhan gandum atau tepung terigu tersebut dilakukan dengan cara mengimpor tepung terigu dari luar negeri. Upaya untuk mengurangi ketergantungan terhadap penggunaan tepung terigu dapat dilakukan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal (Fathullah, 2013).

Cicilia dkk. (2021) menyatakan, bahwa nangka merupakan salah satu buah yang banyak tumbuh di Indonesia. Bagian luar buah nangka berupa duri yang lunak tetapi tidak tajam dan pendek. Selain itu, aroma buah nangka sangat khas. Bagian tanaman nangka dapat dimanfaatkan untuk berbagai olahan makanan seperti sayur nangka dan gudeg, namun kebanyakan orang hanya mengonsumsi buahnya saja dan membuang biji nangka. Hal inilah yang mengakibatkan biji nangka menjadi limbah.

Menurut Wisyanti (2019) dalam Syafitri (2020), pemanfaatan biji buah nangka masih sangat terbatas. Biji nangka merupakan limbah organik yang belum dimanfaatkan secara optimal. Biji nangka dapat dimanfaatkan untuk berbagai produk makanan dalam pengolahan bahan baku lokal serta membantu mengurangi ketergantungan masyarakat terhadap makanan yang berkomposisi dari tepung terigu.

Astawan (2009) dalam Wulandari dkk (2019) menyatakan, brownies merupakan salah satu jenis *cake* yang berwarna coklat kehitaman dengan tekstur sedikit lebih keras dari pada *cake* karena brownies tidak membutuhkan pengembang atau gluten.

Brownies termasuk kedalam jenis *cake* yang berbahan dasar tepung terigu, coklat batang, coklat bubuk, gula, telur, dan lemak. Brownies termasuk

makanan yang sangat disukai dan digemari oleh kalangan anak-anak, dewasa sampai orang tua (Muharramah, 2016).

Brownies tepung biji nangka merupakan diversifikasi olahan pangan dengan memanfaatkan tepung biji nangka sebagai bahan baku dalam pembuatan brownies. Perpaduan antara brownies dengan tepung biji nangka akan menghasilkan olahan pangan yang lezat dan bergizi. Brownies tepung biji nangka cocok dijadikan camilan rumah di waktu senggang.

Berdasarkan hal tersebut, brownies tepung biji nangka dapat dijadikan alternatif usaha sehingga dapat menciptakan lapangan pekerjaan dan untuk mendapatkan keuntungan. Dengan itu dibutuhkan analisis usaha menggunakan metode BEP (*Break Event Point*), R/C Ratio (*Revenue Cost Ratio*) dan ROI (*Return On Investmet*) sehingga dapat diketahui layak atau tidaknya usaha tersebut dijalankan serta diperlukan rancangan bauran pemasaran untuk proses pemasaran produk sehingga produk dapat diterima oleh masyarakat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana proses produksi brownies tepung biji nangka di Kecamatan Wonoasih Kota Probolinggo?
2. Bagaimana analisis usaha brownies tepung biji nangka di Kecamatan Wonoasih Kota Probolinggo?
3. Bagaimana bauran pemasaran usaha brownies tepung biji nangka?

## **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, maka tujuan dari pelaksanaan Laporan Akhir ini adalah:

1. Mampu melakukan proses produksi brownies tepung biji nangka di Kecamatan Wonoasih Kota Probolinggo.
2. Mampu melakukan analisis usaha brownies tepung biji nangka di Kecamatan Wonoasih Kota Probolinggo.

3. Mampu menerapkan bauran pemasaran usaha brownies tepung biji nangka

#### **1.4 Manfaat**

Berdasarkan tujuan Tugas Akhir maka manfaat yang diharapkan dari Tugas Akhir ini sebagai berikut:

1. Dapat dijadikan sebagai bahan referensi pembuatan Laporan Akhir untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember.
2. Menumbuhkan jiwa wirausahawan dan meningkatkan kreatifitas serta inovasi bagi mahasiswa atau pembaca.
3. Dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam pembuatan usaha mengenai pengembangan inovasi produk yang sudah ada.