

ABSTRAK

Potensi bisnis kesehatan akan terus bertumbuh dan berkembang. Berdasarkan data *World Health Organization* (WHO), jumlah penderita diabetes di dunia pada tahun 2018 mencapai 422 juta jiwa. Memiliki kesehatan yang baik mampu memberikan efek positif terhadap produktifitas. Kesehatan dapat terjaga dengan pola hidup sehat. Pada zaman sekarang ini, banyak sekali generasi O yang identik dengan remaja maupun orang yang sudah bekerja. Akibat beban kerja dan keterbatasan waktu yang mereka dihadapi, generasi O cenderung mengkonsumsi makanan yang serba instan. Kebiasaan tersebut meningkatkan peluang generasi O untuk terkena penyakit diabetes, jantung dan penyakit lainnya.

Atas dasar permasalahan tersebut, menjadikan bisnis pengolahan sereal dari umbi porang menjadi salah satu alternatif solusi. Hal tersebut didukung dengan survei dan lembaga penelitian menunjukkan bahwa 73% masyarakat Indonesia menempatkan kesehatan sebagai hal terpenting bagi diri mereka. Selain itu, demi mempertahankan bisnis dalam jangka waktu yang lama, pendirian bisnis didasarkan pada *Sustainable Development* dimana usaha akan dijalankan dengan mempertimbangkan aspek sosial, lingkungan dan ekonomi selama menjalankan bisnis. Memberikan konsultasi kesehatan, memberikan pelatihan kepada para petani, hingga menggunakan sumber daya terbarukan merupakan beberapa cara yang diterapkan demi menunjang bisnis yang berkesinambungan.

Pasar potensial (PP) dari PT. PETANIMOEDA di Kediri adalah masyarakat yang berdomisili di Surabaya dengan rentang umur 20-64 tahun dengan tingkat ekonomi menengah ke atas. Sedangkan pasar potensial efektif (PPE) adalah sebesar 35% dari pasar potensial yang belum disentuh oleh pesaing. Pada tahun 2020, estimasi permintaan efektif (PE) sebesar **138,212 ton/tahun**. Lokasi pendirian usaha ada di Jalan Raya Papar, Kabupaten Kediri dengan ukuran luas tanah 2039 m² dimana ukuran tersebut cukup untuk menampung fasilitas dan layout yang ditetapkan secara standar.

PT. PETANIMOEDA merupakan perseroan terbatas dengan jumlah tenaga kerja sebanyak 69 orang yang terbagi atas direksi, *operational, marketing, finance & accounting, human resources – general affair*. Struktur organisasi yang ditetapkan adalah struktur organisasi fungsional dengan manager membawahi tiap staf dengan *job description* masing-masing. *Total Project Cost* (TPC) pendirian PT. PETANIMOEDA adalah sebesar Rp 11.189.445.685 dengan modal awal didapatkan dari modal sendiri dan investor. Nilai NPV sebesar **Rp 54.167.965.903,53** dengan IRR (113,51%) lebih besar dari MARR (9,12%). Perhitungan BEP dengan metode Discounted Payback Period menghasilkan kesimpulan bahwa pendirian usaha akan mendapatkan balik modal pada tahun ke 2,42 atau selama 29 bulan sejak bisnis dijalankan. PT. PETANIMOEDA sebagai usaha pengolahan sereal dari umbi porang layak didirikan karena memenuhi kriteria *profitable, feasible, dan viable*.

Kata Kunci: Sereal, Umbi Porang, Kesehatan, Layak