BAB VI
PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah ditetapkan maka diperoleh kesimpulan berdasarkan aspek pasar dan pemasaran diketahui bahwa usaha produk turunan Gaharu ini berprospek untuk dikembangkan. Hal ini dikarenakan berdasarkan peramalan permintaan yang telah dilakukan, diketahui bahwa kedepannya permintaan akan terus mengalami peningkatan. Sehingga usaha ini dapat dinyatakan layak untuk dikembangkan berdasarkan aspek pasar dan pemasaran. Berdasarkan aspek teknis dan teknologi yang membahas mengenai lokasi usaha, sumber bahan baku, pemilihan teknologi usaha serta uji laboratorium yang dilakukan terhadap produk unggulan perusahaan dapat dikatakan layak. Karena ditinjau dari lokasi usaha, letak perusahaan dinilai cukup strategis karena dekat dengan sumber bahan baku yang terletak di Kabupaten Kampar dan Kabupaten Rokan Hulu. Selain itu, letak perusahaan juga dekat konsumen dari produk turunan Gaharu. Sehingga lebih meminimalisir biaya yang akan dikeluarkan oleh perusahaan. Ketersediaan bahan baku juga dapat dipastikan berjalan dengan baik, karena bahan baku berasal dari daun Gaharu yang harus di potong secara berkala, dimana sebelum adanya pengolahan produk turunan Gaharu ini daun tersebut merupakan limbah dari pohon Gaharu yang tidak termanfaatkan dengan baik. Di tinjau dari segi pemilihan teknologi, dengan dilakukannya investasi mesin automatic tea bag packaging maka kapasitas produksi dalam tahap pengemasan kemasan osmofilter dapat bertambah dan lebih mengefisienkan waktu. Berdasarkan uji laboratorium yang telah dilakukan, maka produk unggulan perusahaan yaitu teh Gaharu aman dikonsumsi tubuh karena telah memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) dimana nilai kadar air dari teh Gaharu adalah 6,3864% < 12% (Kadar maksimal SNI). Dan nilai kadar abu dari teh Gaharu adalah 5,1599% < 7% (Kadar maksimal SNI). Selain itu dilakukan juga uji laboratorium kandungan gizi pada teh Gaharu tersebut yang mana untuk uji kadar tannin diperoleh nilai 2,58% dan telah memenuhi standar maksimal kadar tannin pada bahan makanan. Untuk uji kadar flavonoid menunjukkan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

bahwa setiap 100 gram teh Gaharu, mengandung 961,74 mg senyawa flavonoid yang dapat melindungi struktur sel, meningkatkan efektivitas vitamin C, anti inflamasi, mencegah keropos tulang dan sebagai antibiotik. Sedangkan berdasarkan uji laboratorium total fenol diketahui bahwa nilai Fenol adalah sebesar 837,14 ppm. Nilai ini tergolong cukup tinggi, dimana semakin tinggi kandungan fenol dalam suatu bahan semakin tinggi pula aktivitasnya sebagai antioksidan yang berfungsi mencegah hilangnya kualitas sensori dan nutrisi pada teh Gaharu. Perusahaan telah memiliki Surat Izin Usaha Perdagangan Kecil (SIUP), Tanda Daftar Perusahaan (TDP) dan Tanda Daftar Industri (TDI). Sehingga berdasarkan aspek hukum maka perusahaan dapat dikatakan layak. Perusahaan telah memiliki struktur organisasi dengan tugas-tugas yang dimilikinya. Sehingga dari segi aspek sumber daya manusia perusahaan dapat dikatakan layak. Perhitungan kriteria kelayakan investasi dari segi aspek finansial menilai usaha layak untuk dijalankan. Yang mana di peroleh nilai NPV > 0 (Rp 1.348.730.949 > 0), nilai BCR ≥ 1 (15,6088 ≥ 1), nilai IRR ≥ MARR (325,14% > 8,1%) dan nilai *payback period* ≤ n (4 bulan ≤ 5 tahun).

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Usaha produk turunan Gaharu layak untuk dijalankan dan dengan melakukan investasi pembelian mesin maka perusahaan akan sangat terbantu dalam melakukan proses produksi.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan mempertimbangkan penambahan skenario pada analisa sensitivitas.
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan mempertimbangkan kenaikan harga jual produk.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU