

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Berikut kesimpulan dan saran yang didapatkan dari hasil dan pembahasan penelitian.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian berdasarkan tujuan penelitian adalah :

1. Aspek pasar dan pemasaran : potensi pasar untuk produk VCO PT Wahana Karya Biotek cukup menjanjikan baik di daerah Sumatera Barat maupun Jakarta. Dibantu dengan strategi pemasaran yang disesuaikan dengan keadaan konsumen dan pasar. Dari hasil peramalan permintaan akan VCO untuk lima tahun ke depan mengalami kenaikan tiap tahunnya.
2. Aspek manajemen dan sumber daya manusia : struktur organisasi dan deskripsi masing-masing jabatan hasil pengembangan lebih efisien.
3. Aspek teknis dan teknologi, lokasi pabrik baru perusahaan beralamat Jl. Raya Bypass No.16, Padang yang telah memenuhi faktor-faktor pemilihan lokasi baru. Metode pengolahan VCO diganti menggunakan metode sentrifuga yang mana metode tersebut memiliki produktivitas dan lebih efisien dari metode sebelumnya. Kapasitas produksi perusahaan dapat menyanggupi permintaan pasar hingga lima tahun ke depan.
4. Aspek hukum : PT Wahana Karya Biotek telah memenuhi dokumen-dokumen legalitas perusahaan dan produk. Hanya saja karena akan mendirikan pabrik baru, perusahaan membutuhkan pembaruan beberapa dokumen dan perizinan seperti izin mendirikan bangunan dan lain-lain.
5. Aspek lingkungan : limbah hasil pengolahan VCO tidak berbahaya, sisa hasil pengolahan dapat digunakan dan dijual kembali. Dan Perusahaan

telah memiliki UKL-UPL dimana pengolahan limbahnya telah sesuai standar yang ditetapkan pemerintah daerah provinsi Sumatera Barat.

6. Aspek ekonomi : didapatkan nilai NPV yang lebih besar dari nol yaitu Rp 20.184.211.108. Nilai IRR 95% lebih tinggi dibandingkan nilai MARR yaitu 11%. Nilai PI yang lebih besar dari satu yaitu 5,22 dan pengembalian investasi (*payback period*) selama 1 tahun 5 bulan. Hal ini menunjukkan pengembangan bisnis menghasilkan keuntungan bagi perusahaan nantinya.

Hasil penilaian keenam aspek diatas menunjukkan bahwa pengembangan bisnis PT Wahana Karya Biotek layak untuk dilaksanakan.

5.2 Saran

Saran berisikan usulan yang diberikan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian sejenis ke depannya. Saran untuk penelitian ke depan antara lain pada aspek teknis dan teknologi, ke depannya dilakukan perancangan tata letak dan fasilitas pabrik sesuai dengan pengembangan yang direncanakan.

