

## **BAB V PENUTUP**

### **1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah disajikan sebelumnya dapat disimpulkan beberapa hal yaitu :

- a. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa manajemen produksi dan operasi tandan buah segar (TBS) kelapa sawit di Desa Ambunu Kecamatan Bungku Barat Kabupaten Morowali mempunyai suatu penjadwalan yang dapat mengoptimalkan pemasukkan kelapa sawit ke perusahaan, pengoptimalan jarak yang akan ditempuh untuk pemasukkan kelapa sawit ke perusahaan. Dalam penelitian ini terdapat 5 afdeling yang dibagi berdasarkan kelompok-kelompok tani yang afdeling tersebut dapat digabungkan dengan untuk melakukan penghematan jarak.
- b. Berdasarkan perhitungan dan analisis yang telah dilakukan, dapat diketahui bahwa penggunaan metode saving matrix sangat optimal dalam menentukan rute angkut untuk kelapa sawit di Desa Ambunu Kecamatan Bungku Barat Kabupaten Morowali. penggabungan rute kelompok 1,2 dengan saving 41 Km, kelompok 2,4 dengan saving 40 Km, kelompok 3,4 dengan saving 40 Km, kelompok 1,3 dengan saving 39 Km, kelompok 2 ,5 dengan saving 39 Km, kelompok 3,5 dengan dengan saving 39 Km, kelompok 4,5 dengan saving 39 Km, kelompok 1,4 dengan saving 37 Km, dan kelompok 1,5 dengan saving 35 Km.

### **2. Saran**

Adapun beberapa saran yang diperlukan dipertimbangan dalam penelitian diantara :

1. Diperlukannya kerja sama yang baik antara perusahaan dan petani kelapa sawit sehingga dapat lebih mengoptimalkan pemasukkan kelapa sawit
2. Dalam penelitian ini diperlukan pengembangan penelitian mengenai TBS kelapa sawit sehingga adanya keberlanjutan penelitian dengan menggunakan metode lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, 2013, Pengantar Manajemen, Semarang: Rafi Sarana Perkasa
- Adlin U. Lubis. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Bandar Kuala, Pematang Siantar Sumatera Utara. 434 halaman.
- Akiyat. 2007 :2. Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan
- Assauri, Sofyan, 2008, Manajemen Pemasaran, edisi pertama, cetakan kedelapan, Penerbit : Raja Grafindo, Jakarta
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 2010 :1. Statistik perkebunan Indonesia 2010-2011: Kelapa Sawit (Oil Palm). Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Fauzi. 2008 :1. Kelapa Sawit. Yogyakarta : Kanisius
- Fauzi. 2012. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta. *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN No. 2337 – 6597 Vol. 3, 1 : 299 – 309 Desember 2015
- Handoko. 2013. Manajemen. Edisi 2. Yogyakarta
- Hariyono S, IG. N dan Gde G, Sambas W. Editors. Tumbuh Kembang Anak dan Remaja. Jakarta: Sagung
- Hasibuan, Malayu. 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia: Pengertian Dasar, Pengertian, dan Masalah. Jakarta: PT. Toko Gunung Agung,
- Herjanto, Eddy, 2008, Manajemen Operasi Edisi Ketiga, Jakarta: Grasindo.
- Krisdiarto. 2017. Optimasi Kualitas Tandan Buah Segar Kelapa Sawit dalam Proses Panen- Angkut Menggunakan Model Dinamis.
- Poerwanto. 2013. Penentuan jumlah produksi optimal cpo dengan menggunakan metode goal progreming dapa pabrik kelapa sawit Pt. xyz.
- Reandra. 2011. Penanganan Tandan Buah Segar. *Jurnal Agritech*, Vol. 37, No. 1, Februari 2017

- Reandra. 2009. Penanganan tandan buah segar kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pra pengolahan di kebun ujan mas, Pt. cipta putura, Sumatra selatan.
- Reksohadiprojo. 2014. Dasar –Dasar manajemen, BPFEdisi 5, Yogyakarta
- Renta. 2015. Analisis optimalisasi penanganan tandan buah segar (tbs) sebagai bahan baku produksi crude palm oil (cpo) dan palm kernel (pk) di pmks kandang Pt.
- Samsudin. 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia, Penerbit : CV Pustaka Setia
- Sastrosayono, S. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Sudiro.20113. Menejemen dan pengembangan fungsi produksi dan operasional pada usaha pengembangan bahan kimia Pt.x di gresik.
- Sugiyono. 2005. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: Alfabeta
- Sukirno, Sadono. 2002. Teori Mikro Ekonomi. Cetakan Keempat Belas. Rajawali Press: Jakarta.
- Wijayanti, Irine Diana Sari, Manajemen, Yogyakarta: Mitra Cendikia Press, 2008