

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Perusahaan

PT. Citra Nutrindo Langgeng merupakan anak perusahaan dari PT. Hasil Abadi Perdana yang berdiri pada tahun 2009 dan bertempat di Jl. Rungkut Industri I/21, Surabaya 60293. Pembangunan dimulai pada bulan September 2009,. Sepanjang tahun 2009 PT. Citra Nutrindo Langgeng belum mendistribusikan produknya, hanya sebatas trial dalam pabrik. Pada awal tahun 2010, PT. Citra Nutrindo Langgeng baru mulai memproduksi, mendistribusikan dan mengekspor produk berbasis kelapa sawit dan memiliki kapasitas 4.200 kg per batch. Sejak ekspor pertama di bulan Februari 2011, produknya telah diekspor ke seluruh dunia. PT. Citra Nutrindo Langgeng plant margarine terletak di Jalan Rungkut Industri Raya I/21, dalam wilayah PT. SIER (Surabaya Industrial Estate Rungkut) yang merupakan salah satu perusahaan pemerintah terbesar di Jawa Timur.

PT. Citra Nutrindo Langgeng dalam proses produksinya memproduksi 1000 kg per line tiap bulannya. Hasil dari produksi PT. Citra Nutrindo Langgeng 90% akan di ekspor dan 10% akan dijual lokal namun pada distributor.

PT. Citra Nutrindo Langgeng merupakan suatu industri bisnis yang bergerak dibidang produksi *margarine*, *shortening*, dan *specialty fat* yang menghasilkan produk-produk untuk diekspor. Akan tetapi, pada laporan Kerja Praktek ini difokuskan pada Margarine Plant. Adapun tujuan negara yang diekspor oleh PT. Citra Nutrindo Langgeng adalah Malaysia, Arab Saudi, Afrika, China dan India. Sebagai anak perusahaan dari PT. Hasil Abadi Perdana yang bergerak di bidang

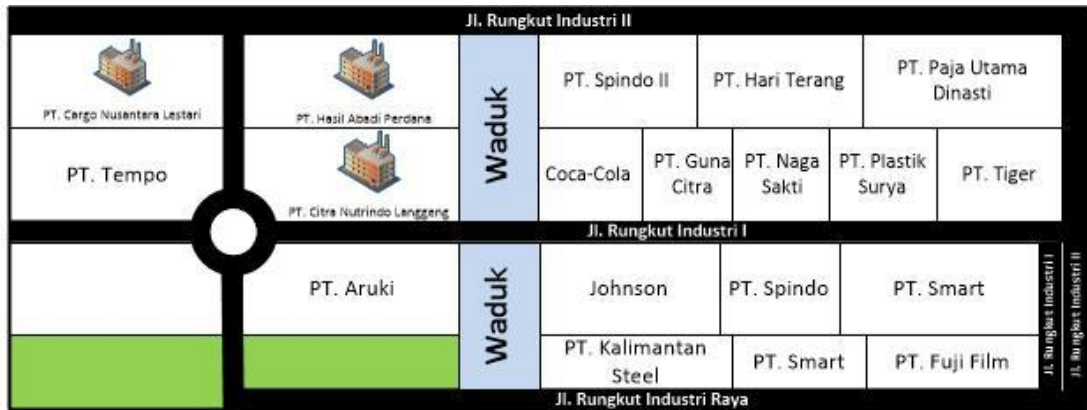
industri minyak kelapa sawit, produk-produk yang dihasilkan oleh PT. Citra Nutrindo Langgeng merupakan olahan dan juga *by product* yang berasal dari PT. Hasil Abadi Perdana.

I.2 Lokasi dan Tata Letak Pabrik

PT. Citra Nutrindo Langgeng Surabaya – plant margarine terletak di kawasan PT. SIER, di Jalan Rungkut Industri I No. 21 Surabaya. Lokasi kawasan industri Rungkut Surabaya termasuk strategis karena dekat dengan pusat kota Surabaya (± 15 km arah Tenggara) dan pusat kota Sidoarjo (± 17 km arah Selatan), serta dekat dengan pelabuhan Tanjung Perak (± 17 km arah Utara). Batasan wilayah PT. Citra Nutrindo Langgeng Surabaya - plant margarine adalah sebagai berikut dan denahnya digambarkan pada Gambar I.1.

1. Utara : Jl. Rungkut Industri II dan PT. Hasil Abadi Perdana
2. Selatan : Jl. Rungkut Industri I
3. Timur : KOPKAR
4. Barat : Jl. Rungkut Industri VI dan Surabaya Industrial Estate Rungkut. PT

PT. Citra Nutrindo Langgeng Surabaya – plant margarine merupakan anak perusahaan dari PT. Hasil Abadi Perdana di jalan Raya Rungkut Industri II No. 08 Surabaya yang merupakan perusahaan pengolahan minyak kelapa sawit (CPO) menjadi RBDPO, RBD Stearin dan Olein. Selain itu, juga memiliki anak perusahaan PT. Cargo Nusantara Lestari Surabaya – plant minyak goreng di jalan Raya Rungkut Industri II No. 06 Surabaya.



Gambar I.1. Denah Lokasi PT. Citra Nutrindo Langgeng Surabaya

Penempatan lokasi pabrik ditentukan oleh ketersediaan bahan baku, energi, transportasi dan pemasaran. Selain itu, faktor lain yang menentukan pemilihan lokasi antara lain ketersediaan air, tenaga kerja, biaya lahan dan fasilitas pembuangan limbah. Pertimbangan yang dilakukan PT. Citra Nutrindo Langgeng – plant margarine untuk memilih lokasi di daerah kawasan industri Rungkut, antara lain:

1. Bahan Baku

Bahan baku berupa RBDPO (RBD Palm Oil) dan RBD Strearin berasal dari hasil fraksinasi CPO di PT. Hasil Abadi Perdana Surabaya. Dalam proses pengangkutan bahan baku berupa minyak ke pabrik, dilakukan dengan menggunakan 2 cara. Cara pertama jika dalam skala besar adalah dengan menggunakan pipa yang terhubung dari PT. Hasil Abadi Perdana ke tangki 190 ton di PT. Citra Nutrindo Langgeng. Cara kedua jika dalam skala kecil \pm 20 ton adalah dengan menggunakan truck dari PT. Citra Nutrindo Langgeng.

2. Utilitas

Kebutuhan steam, air RO dan air treatment untuk proses produksi dan sanitasi berasal dari PT. Hasil Abadi Perdana Surabaya yang langsung ditransfer melalui pipa

yang terhubung dari PT. Hasil Abadi Perdana ke tangki penampungan. PT. Citra Nutrindo Langgeng menggunakan kompresor amoniak dalam proses produksinya. Amoniak diperoleh dari SAMATOR dan Aneka Gas.

3. Tenaga listrik dan bahan bakar

Tenaga listrik diperoleh dari PLN (Perusahaan Listrik Negara) dan genset, dimana genset sebagai cadangan tenaga listrik bila listrik PLN mati. Bahan bakar genset diperoleh dari Perusahaan Gas Negara.

4. Transportasi

Transportasi di daerah Rungkut Industri Raya mudah dijangkau karena lokasi pabrik masih terjangkau oleh angkutan umum. Hal itu memudahkan para karyawan menuju pabrik masih terdapat angkutan umum.

5. Tenaga kerja

Tenaga kerja PT. Citra Nutrindo Langgeng berasal dari lulusan Sekolah Menengah Pertama hingga Perguruan Tinggi. Di Surabaya banyak terdapat sekolah dan perguruan tinggi negeri maupun swasta, sehingga mudah untuk mencari tenaga kerja sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

6. Fasilitas pembuangan limbah

PT. Citra Nutrindo Langgeng menyediakan tempat pembuangan limbah minyak dan diolah sendiri sampai menjadi air yang siap di buang ke sungai sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh pemerintah dan PT. SIER , sehingga pabrik tidak mengalami kesulitan dalam pembuangan limbah. Limbah padat seperti plastik dan kardus akan dijual kembali.

I.3 Kegiatan usaha

PT. Citra Nutrindo Langgeng membuka peluang bisnis dalam industri produk olahan minyak nabati. Kegiatan usaha PT. Citra Nutrindo Langgeng adalah memproduksi produk olahan minyak nabati dengan bahan baku minyak nabati yang digunakan dalam produksi berasal dari PT. Hasil Abadi Perdana. Beberapa produk olahan PT. Citra Nutrindo Langgeng adalah *margarine*, *shortening*, *deep frying fat*, *butter oil substitute (BOS)* dengan merk produk sebagai berikut.

a.) Margarine

PT. Citra Nutrindo Langgeng memproduksi *margarine* dengan merk dagang Nutrindo, Nutrindo Cream, Jade, Canaly, Nature's Fave, Srikandi dan Golden Lily. *Margarine* ini memiliki spesifikasi melting point bervariasi dalam range antara 36-39; 39-42; 42-47; 46-50; 48-52°C (MP produk berbeda tergantung permintaan). Perbedaan melting point antar merk didapat karena adanya perbedaan % komposisi bahan baku minyak penyusun yang digunakan. Produk *margarine* banyak digunakan untuk pembuatan kue, biskuit, roti, roti manis, filling cream, bahan masak, bahan spread/olesan, dan sebagainya. Produk jenis *margarine* dikemas dalam kemasan box berkapasitas 5, 10, 15, 20 dan 25 kg, selain itu juga dikemas dalam kemasan sachet berkapasitas 50,100, 200, 250 dan 1000 gram, serta kemasan pail berkapasitas 10 dan 18 kg. Macam-macam produk *margarine* yang diproduksi di PT. Citra Nutrindo Langgeng dapat dilihat pada Tabel I.1.

**Tabel I.1. Daftar Merk Dagang Margarin di
PT. Citra Nutrindo Langgeng Surabaya**

No.	Merk Dagang	Melting Point (°C)
1	Nutrindo Cream Box 5 kg	48-52
2	Nutrindo Cream Box 10 kg	48-52
3	Nutrindo Cream Box 15 kg	48-52
4	Nutrindo Cream Box 20 kg	48-52
5	Nutrindo Cream Box 25 kg	48-52
6	Jade Box 5 kg	39-42
7	Jade Box 10 kg	39-42
8	Jade Box 15 kg	39-42
9	Jade Box 20 kg	39-42
10	Jade Box 25 kg	39-42
11	Jade sachet 200 gr	39-42
12	Jade sachet 250 gr	39-42
13	Jade sachet 1 kg	39-42
14	Canaly Box 5 kg	46-50
15	Canaly Box 10 kg	46-50
16	Canaly Box 15 kg	46-50
17	Canaly Box 20 kg	46-50
18	Canaly Box 25 kg	46-50
19	Nature's Fave Margarine sachet 200 gr	42-46
20	Nature's Fave Margarine sachet 250 gr	42-46
21	Nature's Fave Margarine sachet 1 kg	42-46
22	Golden Lily Box 5 kg	36-39
23	Golden Lily Box 15 kg	36-39
24	Golden Lily Box 20 kg	36-39
25	Golden Lily Box 25 kg	36-39
26	Golden Lily Pail 10 kg	36-39
27	Golden Lily Pail 18 kg	36-39

b. *Shortening* (Mentega putih)

Shortening yang diproduksi PT. Citra Nutrindo Langgeng adalah Nutrindo, Jade, Canaly, Nature's Fave, Golden Lily. *Shortening* ini memiliki spesifikasi melting point bervariasi dalam range antara 36-39; 39-42; 42-46; 46-50; 48-52°C. Perbedaan melting point antar merk didapat karena adanya perbedaan % komposisi bahan baku penyusun yang digunakan. Produk ini memiliki flavor netral/hambar dan banyak digunakan untuk pembuatan kue, biskuit, cookies, roti, produk manis olahan

gula (*confectionary*), filling cream, dan sebagainya. Produk ini lebih banyak digunakan sebagai cream dan filling, sedangkan margarin lebih banyak dipakai untuk membuat berbagai kue dan pastry. Macam-macam produk *Shortening* yang diproduksi di PT. Citra Nutrindo Langgeng dapat dilihat pada tabel 1.2.

Tabel I.2. Daftar Merk Dagang *Shortening* di PT. Citra Nutrindo Langgeng Surabaya

No.	Merk Dagang	Melting Point (°C)
1	Nutrindo Cream Box 12.5 kg	48-52
2	Nutrindo Cream Box 15 kg	48-52
3	Nutrindo Cream Box 16 kg	48-52
4	Nutrindo Cream Box 20 kg	48-52
5	Nutrindo Cream Box 25 kg	48-52
6	Jade Box 12.5 kg	39-42
7	Jade Box 15 kg	39-42
8	Jade Box 16 kg	39-42
9	Jade Box 20 kg	39-42
10	Jade Box 25 kg	39-42
14	Canaly Box 12.5 kg	46-50
15	Canaly Box 15 kg	46-50
16	Canaly Box 16 kg	46-50
17	Canaly Box 20 kg	46-50
18	Canaly Box 25 kg	46-50
19	Nature's Fave <i>Shortening</i> box 12.5 kg	42-46
20	Nature's Fave <i>Shortening</i> box 15 kg	42-46
21	Nature's Fave <i>Shortening</i> box 16 kg	42-46
21	Nature's Fave <i>Shortening</i> box 20 kg	42-46
21	Nature's Fave <i>Shortening</i> box 25 kg	42-46
22	Golden Lily Box 12.5 kg	36-39
23	Golden Lily Box 15 kg	36-39
24	Golden Lily Box 20 kg	36-39
25	Golden Lily Box 25 kg	36-39

c. *Butter Oil Substitute I* (BOS)

PT. Citra Nutrindo Langgeng memproduksi *butter oil substitute* dengan merk "*Buttered Up!*". Packagingnya memakai box dan pail. Pada pail berat BOS adalah 10 kg dan 18 kg.

d. *Deep Frying Fat*

PT. Citra Nutrindo Langgeng juga memproduksi *Deep Frying Fat* dengan merk Nutrify. *Deep Frying Fat* biasa digunakan oleh restoran cepat saji untuk penggorengan yang sangat kering. Dalam pengemasannya Nutrify menggunakan box dengan berat 10 kg, 15 kg, 20 kg dan 25 kg, serta juga *melting pointnya* berkisar 38-42 °C.

I.4. Pemasaran

Daerah Pemasaran PT. Citra Nutrindo Langgeng menggunakan pasar nasional maupun internasional sebagai daerah pemasarannya. Sistem pemasarannya adalah sebagai berikut:

1. Pemasaran produk bermerk PT. Citra Nutrindo Langgeng 90% internasional dan 10% pasar nasional. Pasar internasional yang dituju oleh PT. Citra Nutrindo Langgeng adalah Negara China, Afrika dan juga Negara-negara Timur tengah dengan melalui distributor. Untuk target pemasaran dalam negeri dari produk PT. Citra Nutrindo Langgeng di jual di sekitar Surabaya dan juga tersebar di luar pulau melalui distributor.
2. Pemasaran Produk Non-branded (tidak bermerk)
 - a. Nasional Proses distribusi produk non-branded dilakukan sesuai kesepakatan dengan customer. Untuk produk kualitas semi consumer dan consumer, perjanjian jual beli dilakukan secara franco yaitu penjual menanggung biaya pengiriman barang sampai ke gudang pembeli.

- b. Internasional Permintaan akan kebutuhan pasar luar negeri ditangani oleh PT. Citra Nutrindo Langgeng dan untuk prosesnya tetap ditangani oleh PT. Citra Nutrindo Langgeng.