

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Profil Perusahaan

PT Petrokimia Kayaku bekerja dalam industri agrokimia dan membuat pestisida, pupuk hayati, dan probiotik ternak. Memenuhi standar keamanan tanaman pertanian dan diakui sesuai standar Internasional FAO - *specified for plant protection products* untuk produk perlindungan tanaman.



Gambar 2. 1 Gedung *Quality Control* PT. Petrokimia Kayaku

2.2 Sejarah PT. Petrokimia Kayaku

PT. Petrokimia Kayaku didirikan sebagai perusahaan penanaman modal Asing (PMA) pada 30 Juli 1977 dengan kepemilikan saham berikut:

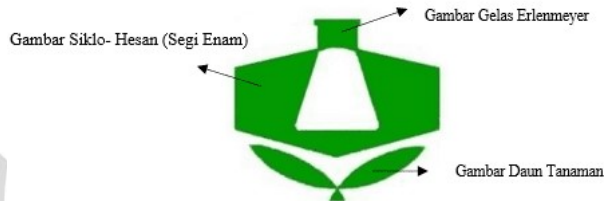
1. PT. PETROKIMIA GRESIK 60%
2. Mitsubishi Co. 20%
3. Nippon Kayaku 20%

Perusahaan dapat berkembang di industri pestisida dan bahan kimia pertanian lainnya dengan memiliki fasilitas produksi yang lengkap, jaringan pemasaran yang kuat, dan sumber daya manusia yang terpercaya. Perusahaan dapat membuat berbagai macam formulasi pestisida, seperti suspensi konsentrat, umpan siap pakai, cairan yang dapat diserap, butiran, tepung, dan konsentrat emulsifiable. Produk yang telah dibuat untuk ikan dan ternak termasuk insektisida, fungisida, herbisida, rodentisida, akarisida, moluskisida, fumigan, surfaktan, termitisida, atraktan, pupuk pelengkap cair, pupuk hayati, dekomposer, dan probiotik.

Perusahaan mendapatkan bantuan dari petugas pemasaran yang tersebar di seluruh Indonesia untuk memasarkan produk. Perusahaan terus meningkatkan layanan dan kualitas untuk tetap memuaskan pelanggannya. Perusahaan memiliki tekad yang kuat untuk membangun perusahaan yang saling menguntungkan yang memiliki kemampuan untuk

tumbuh dan berkembang dengan mitra usaha mereka. Perusahaan memulai bisnis "*Consumer Goods*" pada tanggal 30 Juli 2002 dengan membuat dan menjual insektisida rumah tangga anti nyamuk cair dan keras. PT. Petrokimia Kayaku telah mengembangkan produk berbasis mikroorganisme seperti Petrobio dan Petrogrow sejak tahun 2007.

Logo PT. Petrokimia Kayaku adalah identitas perusahaan. Model atau lambang PT. Petrokimia Kayaku dapat ditemukan pada gambar 2.2.



Gambar 2. 2 Logo PT. Petrokimia Kayaku

Logo ini terdiri dari tiga gambar simetris berwarna hijau dan menampilkan produk industri agrokimia yang efektif dan aman bagi kesehatan. Tujuannya adalah untuk memastikan produsen dan konsumen dapat hidup aman dan makmur.

Setiap rangkaian bentuk yang ditemukan pada logo PT. Petrokimia Kayaku dijelaskan di sini:

- a. Gambar gelas Erlenmeyer, yang sering digunakan dalam reaksi kimia, melambangkan industri kimia.
- b. Gambar rumus bangun Sikloheksana, atau "Segi Enam", menunjukkan bahan aktif yang biasanya adalah senyawa organik, yang bekerja dengan baik pada sasaran dan aman bagi lingkungan karena mudah terurai.
- c. Gambar tanaman memiliki daun menunjukkan tanaman yang sehat dan subur.
- d. Warna hijau menunjukkan bahwa organisasi dan entitas yang bertanggung jawab dapat bertahan hidup.
- e. Bentuk simetris keseluruhan menunjukkan bahwa kita harus mempertahankan keseimbangan alam untuk kesejahteraan.

2.3 Visi dan Misi

PT Petrokimia Kayaku bertujuan untuk menjadi perusahaan yang berfokus pada pestisida hayati dan nonhayati. Dalam operasinya, perusahaan mengikuti visi dan misi ini.

a. Visi

Menjadi penyedia pestisida dan sarana produksi lain dalam industri pertanian yang paling dipercaya

b. Misi

Memuliakan dan meningkatkan kesejahteraan para pelaku industri pertanian dengan menyediakan pestisida dan sarana produksi pertanian lainnya yang bermutu tinggi, peduli terhadap lingkungan serta mengutamakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

2.4 Nilai – Nilai Dasar

Untuk mencapai misi perusahaan, PT. Petrokimia Kayaku mengikuti prinsip-prinsip berikut:

- a. **Integritas**, Ini mencakup prinsip-prinsip seperti kejujuran, perilaku mulia, kesamaan kata dan perbuatan, komitmen pada kebenaran, menyuarakan hati nurani, dan mematuhi kode etik.
- b. **Inovasi**, yang selalu menemukan cara kreatif untuk menghasilkan ide-ide baru.
- c. **Kerjasama Tim**, yang melibatkan kepercayaan, penghargaan, dan kerja sama yang efektif.

Bersinergi dengan seluruh staf dan pelanggan adalah solusi terbaik.

- d. **Transparansi**, Menjadi jujur, adil, dan bertanggung jawab dapat membuat pihak berkepentingan percaya dan memegang kepercayaan itu.
- e. **Profesional**, yang selalu berusaha mencapai kesempurnaan, mutu, dan kualitas terbaik dalam hasil kerja dan pelayanan mereka.
- f. **Safety**, pelestarian lingkungan hidup harus menjadi prioritas utama dalam semua aktivitas operasional.

Untuk mencapai misi perusahaan, PT. Petrokimia Kayaku mengikuti prinsip-prinsip berikut:

- a. **Integritas**, Ini mencakup prinsip-prinsip seperti kejujuran, perilaku mulia, kesamaan kata dan perbuatan, komitmen pada kebenaran, menyuarkan hati nurani, dan mematuhi kode etik.
- b. **Inovasi**, yang selalu menemukan cara kreatif untuk menghasilkan ide-ide baru.

- c. **Kerjasama Tim**, yang melibatkan kepercayaan, penghargaan, dan kerja sama yang efektif. Bersinergi dengan seluruh staf dan pelanggan adalah solusi terbaik.
- d. **Transparansi**, Menjadi jujur, adil, dan bertanggung jawab dapat membuat pihak berkepentingan percaya dan memegang kepercayaan itu.
- e. **Profesional**, yang selalu berusaha mencapai kesempurnaan, mutu, dan kualitas terbaik dalam hasil kerja dan pelayanan mereka.
- f. **Safety**, pelestarian lingkungan hidup harus menjadi prioritas utama dalam semua aktivitas operasional.

2.5 Lokasi PT. Petrokimia Kayaku

Kantor PT Petrokimia Kayaku terletak di Jl. Jendral Ahmad Yani PO Box 107, Gresik 61119, dengan batas - batas berikut:

Sebelah Utara : Desa Tlogo Pojok

Sebelah Timur : Perumahan PT Petrokimia Kayaku

Sebelah Barat : Pabrik PT Petrokimia Gresik

Sebelah Selatan : Desa Ngipik

Dan pada gambar 2.3 diperlihatkan bagaimana maps PT. Petrokimia Kayaku, seperti berikut:



Gambar 2. 3 Maps PT. Petrokimia Kayaku

PT Petrokimia Kayaku yang memiliki 3 pabrik dan 1 tempat penelitian berada 3 lokasi yang terdiri dari:

1. Pabrik 1 berada di Jl. Jendral Ahmad Yani PO Box 107, Gresik 61119
2. Pabrik 2 berada di Jl. Kawasan Industri Gresik Kav D
3. Pabrik 3 berada di Jl. Kawasan Industri Gresik Kav K
4. Kantor Penelitian di Pabrik 3

Pemilihan lokasi tersebut didasarkan atas beberapa pertimbangan berikut ulasannya:

- a. Tidak mengurangi area pertanian, karena gresik merupakan salah satu daerah yang kurang subur untuk pertanian dan perkebunan di Jawa Timur. Sehingga, pembangunan PT Petrokimia Kayaku di daerah Gresik tidak akan mengurangi area pertanian dan perkebunan.
- b. Lokasi yang dekat dengan PT Petrokimia Gresik.
- c. Mendapatkan tenaga kerja terlatih dan terdidik di sekitar wilayah pabrik.
- d. Terdapat sarana pemasaran yang lengkap

Gresik merupakan kabupaten yang strategis untuk daerah pemasaran karena termasuk jalur pantura dan jalur provinsi sehingga pemasaran hasil produksi PT Petrokimia Kayaku dapat menjangkau semua pelanggan Selain itu, Kabupaten Gresik dengan pelabuhan agar dapat mempermudah pemasaran ke seluruh wilayah Indonesia.

2.6 Waktu Kerja di PT. Petrokimia Kayaku

1. Hari Normal

Senin – Kamis : 07.30 – 16.30 WIB

Jum'at : 06.30 – 16.30 WIB

2. Shift

Shift Pagi : 07.30 – 15.30 WIB

Shift Sore : 15.30 – 23.30 WIB

Shift Malam : 23.30 – 07.30 WIB

2.7 Struktur Organisasi Perusahaan

PT. Petrokimia Kayaku Gresik memiliki garis wewenang dan tanggung jawab yang jelas untuk memenuhi kebutuhan dan kepuasan pelanggan. Organisasi PT. Petrokimia Kayaku dapat dilihat pada gambar 2.4:

Tugas dan Tanggung Jawab Departemen:

1. Direktur Utama

Direktur utama biasanya bertanggung jawab untuk koordinasi, komunikasi, pengambil keputusan, pemimpin, pengelola, dan eksekutor. Manajemen dan karyawan perusahaan juga terlibat dalam menjalankan tugas mereka. Direktur Keuangan, Direktur Produksi, Direktur Administrasi Keuangan, Direktur SPI,

Direktur ISM & Strategi Bisnis, dan Staf Pemsusdir berada di bawah direktur utama.

2. Direktur Komersil

Tugas dan tanggung jawab dari direktur komersil secara umum adalah merencanakan, mengembangkan dan menerapkan strategi komersial untuk mendukung pengembangan bisnis dan membangun pertumbuhan perusahaan. Selain itu, direktur komersil juga bertanggung jawab dalam riset dan analisa pasar untuk mendukung rencana bisnis dan menghadapi tantangan di masa depan. Direktur komersil membawahi langsung Departemen Marketing dan Departemen Riset & Pengembangan

3. Direktur Produksi

Merencanakan dan membuat kebijakan strategis produksi serta mengawasi dan mengarahkan proses produksi dari mulai pengadaan bahan baku hingga produk selesai adalah tugas umum direktur produksi. Selain itu, direktur produksi juga bertanggung jawab terhadap sumber daya manusia, termasuk dalam perencanaan & pengembangan SDM serta

kesejahteraan pegawai. Direktur produksi membawahi langsung Departemen Pengadaan, Departemen Produksi, dan Departemen SDM & Umum:

a. Departemen Administrasi & Keuangan

Menyusun anggaran, mengidentifikasi sumber biaya, dan menyelesaikan masalah pembiayaan dan pengeluaran adalah tugas utama departemen administrasi keuangan. Departemen ini juga bertanggung jawab untuk mengelola pengeluaran secara efisien.

b. Departemen SDM & Umum

Departemen SDM bertanggung jawab untuk mengatur sistem pengadaan, penempatan, dan pengembangan karyawan, serta menjaga kesehatan karyawan, dan melakukan perawatan infrastruktur perusahaan..

c. Departemen Marketing

Tugas dan tanggung jawab departemen pemasaran termasuk menyusun rencana penjualan, mengamati perkembangan pasar, mengevaluasi

dan menilai tren pasar, serta megamati seluruh kegiatan berkaitan dengan penjualan dan promosi.

d. Departemen ISM & Strategi Bisnis

Tugas dan tanggung jawab departemen ISM & Strategi Bisnis adalah menjalankan dan mengawasi implementasi sistem manajemen ISO di perusahaan dan menyusun langkah strategis demi tercapainya visi perusahaan

e. Departemen Produksi, Lingkungan & K3

Secara umum, tugas dan tanggung jawab departemen produksi, lingkungan, dan keselamatan kerja adalah menyusun perencanaan produksi, memproduksi barang sesuai dengan spesifikasi yang ada, melindungi keselamatan dan kesehatan karyawan saat bekerja, dan mengelola sampah yang dihasilkan dari proses produksi.

f. Departemen Pengadaan

Salah satu tugas dan tanggung jawab utama Departemen Pengadaan adalah untuk merencanakan pembelian material; menetapkan

prosedur umum untuk pengadaan barang dan jasa; menemukan vendor atau supplier yang tepat dengan memeriksa penawaran dan rekam jejak; membandingkan biaya pembelian dan perundingan; merencanakan kedatangan barang material; dan memantau dan mengatur penyimpanan barang material di gudang.

g. Departemen Riset & Pengembangan

Investigasi, penemuan bahan baru, dan pembuatan formula, perizinan produk, dan menjamin kualitas produk sesuai dengan kualifikasi dan spesifikasi adalah tugas dan tanggung jawab Departemen Riset dan Pengembangan.

h. Departemen SPI

Departemen SPI bertanggung jawab untuk mengawasi dan mengawasi seluruh proses perusahaan, memantau dan menyelesaikan audit KAP, dan mengurangi hasil eksternal.

i. Pemsudir (Pembantu Khusus Direksi)

Tugas dan tanggung jawab Pemsudir adalah mengerjakan tugas-tugas khusus yang diberikan direksi.



2.8 Proses Produksi di PT. Petrokimia Kayaku

PT. Petrokimia Kayaku dilengkapi dengan 6 plant yang berlokasi di kawasan pabrik 1, 6 plant ini terdiri dari plant 1 cair, plant 2 cair, plant 3 cair, plant butiran A, plant butiran B, dan Plant WP (wetable powder) . Produk yang diproduksi dibagi menjadi beberapa kelompok yaitu insektisida EC (*Emulsion Concentrat*), rodentisida BB herbisida SL (*solution liquid*), GR (granule), Fungisida WP dan masing-masing kelompok terdiri dari beberapa jenis produk. Berikut ini merupakan beberapa jenis produk - produk yang dijual oleh PT. Petrokimia Kayaku pada tabel 2.1:

Tabel 2. 1 Jenis - Jenis Produk di PT. Petrokimia Kayaku

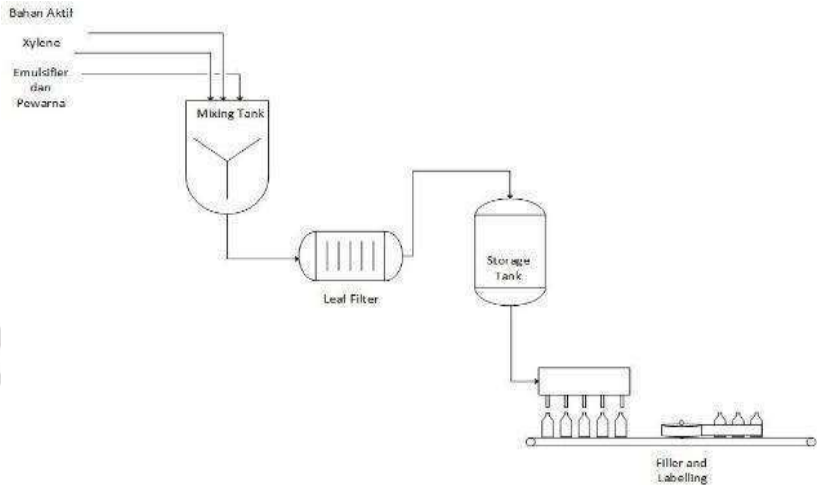
INSEKTISIDA EC	
No	Nama Produk
1	Bassa 500 EC
2	Diazinon 600 EC
3	Instop 400 EC
4	Kanon 400 EC
5	Ziban
6	Tebbas 100 EC
7	Rudal 25 EC
8	Matros 18 EC
9	Exocet 50 EC
10	Radar 15 EC
RODENTISIDA SL	
No	Nama Produk

1	Petrokum 0.005 BB
GR (granule)	
No	Nama Produk
1	Diazinon 10 GR
2	Petrofur 3 GR
3	Saturn-D 6 GR
HERBISIDA SL	
No	Nama Produk
1	Basmilang 486 SL
2	Bigson 207 SL
3	Bitop 531 SL
4	Fanatop 288 SL
5	Gempur 480 SL
6	Gramaquat 282 SL
FUNGISIDA WP	
No	Nama Produk
1	Runing 77 WP
2	Starplus 77 WP
3	Applaud 10 WP
4	Starfidor 5 WP
5	Mipcinta 50 WP

Sumber : PT. Petrokimia Kayaku

Untuk tahapan proses produksi di PT. Petrokimia Kayaku sendiri terdiri dari pembuatan bon material, *mixing*, *lead fillter*, *storange tank*, *filler* dan *labeling*, namun pada tahapan setelah proses *mixing* terdapat proses inspeksi (analisis) untuk mengetahui apakah produk sudah sesuai ketentuan atau belum. Tahapahan proses ini dilakukan untuk seluruh produksi produk di PT.

Petrokimia Kayaku, untuk layout proses produksi dapat dilihat pada gambar 2.5:



Gambar 2. 5 Alur Proses Produksi Pupuk di PT. Petrokimia Kayaku

a. Pembuatan Bon Material

Sebelum melakukan proses produksi pada plant cair 1 perlu dibuat rencana produksi terlebih dahulu kemudian menentukan bahan material yang dibutuhkan (bon material) setelah itu bon material diserahkan ke gudang material lalu bagian produksi menerima jumlah bahan yang diberikan oleh gudang material (bukti penerimaan barang).

b. Proses Mixing (Pencampuran)

Proses produksi pada plant cair 1 yaitu pencampuran antara bahan aktif dengan bahan lain dalam *mixing* tank. Solvent (Solvent) sebanyak setengah dari total kebutuhan Solvent dimasukkan dalam *mixing* tank. Agitator dinyalakan untuk membantu menghomogenkan bahan yang akan dimasukkan. Bahan aktif, emulsifier dan Solvent yang tersisa dimasukkan ke dalam *mixing* tank dengan secara berurutan untuk mempercepat proses pelarutan dan homogenisasi. Untuk produk dengan pewarna, bahan pewarna dimasukkan setelah Solvent masuk ke dalam *mixing* tank. Fungsi dari penambahan Solvent 50:50 adalah untuk mempercepat proses pelarutan dan homogenisasi. Proses *mixing* berlangsung selama ± 2 jam. Setelah 2 jam.

c. Proses Inpeksi (Analisis)

Selanjutnya produk hasil *mixing* di uji ke Laboratorium *Quality* untuk menganalisa kadar bahan aktif dan parameter penunjangnya. Jika kualitas produk sudah memenuhi standar *Quality*, maka dilanjutkan ke proses selanjutnya tetapi jika kualitas

produk belum memenuhi standar *Quality*, maka proses *mixing* (pengadukan) dilanjutkan kembali atau dilakukan penambahan bahan kembali dengan jumlah tertentu.

d. Proses *Fillter* (Penyaringan)

Produk kemudian dialirkan menuju Leaf filter untuk proses penyaringan. Penyaringan ini bertujuan untuk menghilangkan pengotor dengan ukuran kecil yang terikut pada produk.

e. Proses *Packaging* (Pengemasan)

Produk dialirkan menuju storage tank untuk ditampung, setelah itu dialirkan menuju *filler* yang kemudian dilakukan pengemasan. Pengemasan produk yang dikemas dalam botol dengan ukuran sesuai permintaan konsumen, kemudian dilakukan penutupan botol, botol tersebut diarahkan ke mesin induction seal untuk perekatan aluminium foil pada tutup botol ke mulut botol sebagai pengaman agar cairan tidak tumpah. Lalu produk diarahkan ke bagian lebeler untuk pemberian label pada kemasan.

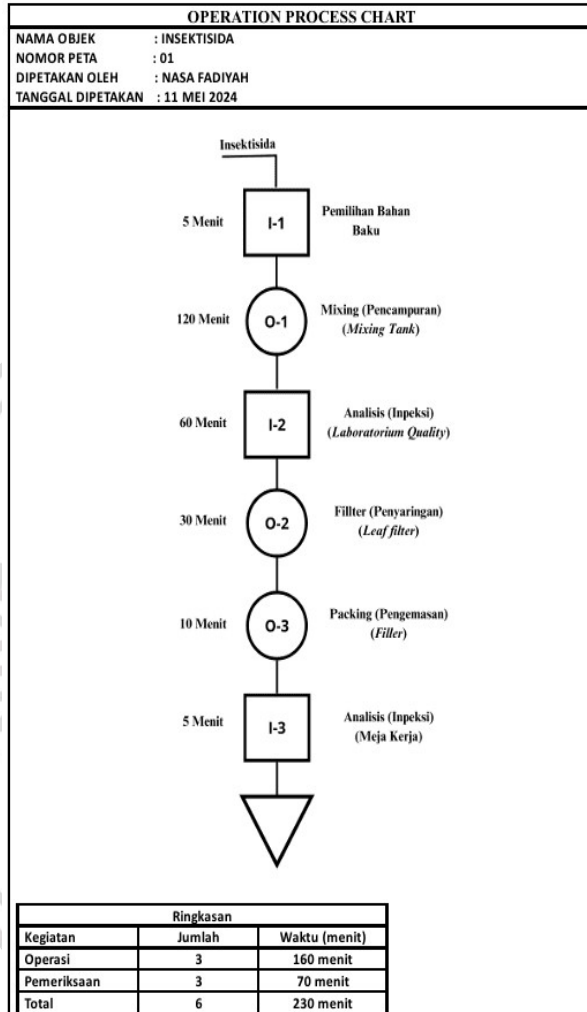
Selanjutnya produk dikumpulkan, disortir dan dikemas dalam kardus.

f. Proses Penyimpanan

Produk kemudian disimpan di gudang intermedit dan dihitung berapa banyak jumlah produknya lalu produk dikirim ke gudang jadi. Sisa bahan produksi dihitung jumlahnya dan dikembalikan ke gudang material.

2.9 Peta Proses Operasi di PT. Petrokimia Kayaku

Berikut adalah tahapan dalam peta proses operasi (*operation process chart*) pembuatan produk pupuk yang ada di PT. Petrokimia Kayaku yang terlihat pada gambar 2.6.

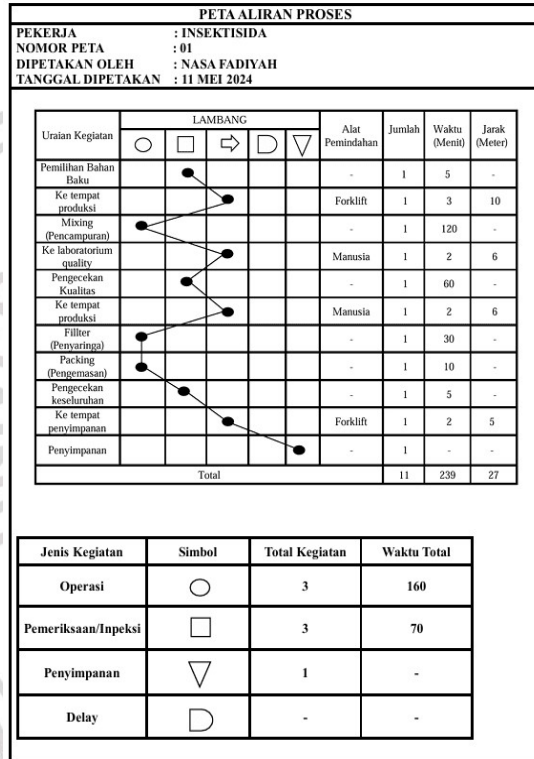


Gambar 2. 6 Peta Proses Operasi

Sumber : PT. Petrokimia Kayaku

2.10 Peta Aliran Proses di PT. Petrokimia Kayaku

Berikut adalah tahapan dalam peta aliran proses pembuatan produk pupuk yang ada di PT. Petrokimia Kayaku yang terlihat pada gambar 2.7.



Gambar 2. 7 Peta Aliran Proses

Sumber : PT. Petrokimia Kayaku