

## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Sejarah Perusahaan

Petrosida Gresik didirikan pada tanggal 24 Juni 1983 berdasarkan akta Notaris Frederik Alexander Tumbuan No. 42 tanggal 24 Juni 1983 yang selanjutnya diperbaiki dengan akta tertanggal 29 Januari 1984 No. 31 dan akta tertanggal 30 Maret 1984 No. 77 yang dibuat di hadapan Notaris Haji Gunung Tua Alamsyah Harahap SH dan diperbarui dengan akta tertanggal 12 Februari 1998 No. 8 yang dibuat di hadapan Notaris Nyoman Gede Yudara SH.

Pembentukan perusahaan disetujui oleh Menteri Keuangan sesuai dengan surat kepada Menteri Perindustrian No. S-793/MK.011/1982 tanggal 27 Agustus 1982. Status perusahaan adalah PMDN dengan nilai investasi US \$20 juta.

Lokasi pabrik terletak di Desa Telogo Pojok, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik. Persetujuan lokasi berdasarkan pada Surat Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Timur, No. 593.4/16882/230/1984 tanggal 23 Agustus 1984. Pada tanggal 10 Oktober 1984, Petrosida Gresik diresmikan oleh presiden RI dan tanggal tersebut ditetapkan sebagai hari lahir perusahaan. Operasi komersial pabrik dimulai pada 1 Januari 1985. Pada awal berdirinya, Petrosida Gresik memproduksi bahan aktif pestisida yang terdiri dari BPMC Tech dan MIPC Tech (Unit Karbamat) dan Diazinon Tech (Unit Organofosfat). Pada Tahun 1991 Petrosida Gresik mengembangkan Unit Karbamat sehingga mampu memproduksi bahan aktif Karbofuran Tech. Sesuai kebutuhan dan tuntutan pasar, saat ini Petrosida Gresik berkembang menjadi perusahaan formulasi pestisida, produsen pupuk, bahan kimia, benih, produk bio dan enzim.

**Gambar 2.1 : Logo Perusahaan PT Petrosida Gresik**



**Sumber : <http://petrosida-gresik.com/> (2019)**

Sebagai perusahaan yang bergerak di bidang agroindustri, Petrosida Gresik berkontribusi dalam pertumbuhan ekonomi di sector pertanian. Logo Petrosida Gresik terdiri dari beberapa bagian yaitu :

**1. Teks PsG**

Teks PsG merupakan singkatan dari PETROSIDA GRESIK, penempatan teks PsG yang berada di tengah-tengah bulatan melambangkan bahwa perusahaan menjadi pusat perlindungan agroindustri terkemuka di Indonesia.

**2. Bentuk bulat bagian dalam berwarna putih kebiruan**

Memiliki makna sebagai bola dunia yang berotasi yang member kemanfaatan kepada mahluk hidup dan alam sekitarnya. Bagian ini berwarna putih kebiruan yang berarti niat yang tulus damai dan suci.

**3. Bentuk oval bagian dalam berwarna hijau muda.**

Bentuk oval bagian dalam bermakna mampu melindungi bumi yang penuh dengan kedamaian dan kesucian, warna hijau muda adalah simbol yang mewakili generasi muda yang memiliki visi dan kemampuan untuk terus tumbuh dan berkembang.

**4. Bentuk oval bagian tengah berwarna hijau tua.**

Bentuk oval bagian tengah melindungi bumi dan generasi muda, hijau tua dalam bentuk oval ini adalah sebuah kematangan usia yang lebih dewasa yang mampu menjadi pembimbing agar perusahaan berkembang sesuai visi dan misi.

**5. Bentuk oval bagian luar**

Bentuk oval bagian luar putus-putus menggambarkan bahwa perusahaan terus bergerak (berputar). Selain itu bentuk ini juga mewakili sebuah jaringan perusahaan yang terdapat di seluruh wilayah Indonesia. Warna biru putus-putus tersebut berjumlah 15 di setiap sisi. Jumlah 15 adalah makna dari hari lahirnya perusahaan pada tanggal 10 Oktober 1984 yang jatuh pada hari rabu kliwon, hari didirikannya Petrosida Gresik tersebut memiliki weton jawa berjumlah 15.

**6. Titik-titik hitam horizontal**

Titik-titik hitam horizontal merupakan implementasi dari garis khatulistiwa yang melewati negara Indonesia. Berjumlah 12 titik di setiap sisi sehingga berjumlah 24 titik yang mewakili jumlah sehari semalam yang saling berkaitan membentuk satu kesatuan.

## **2.2 Visi dan Misi Perusahaan**

### **VISI**

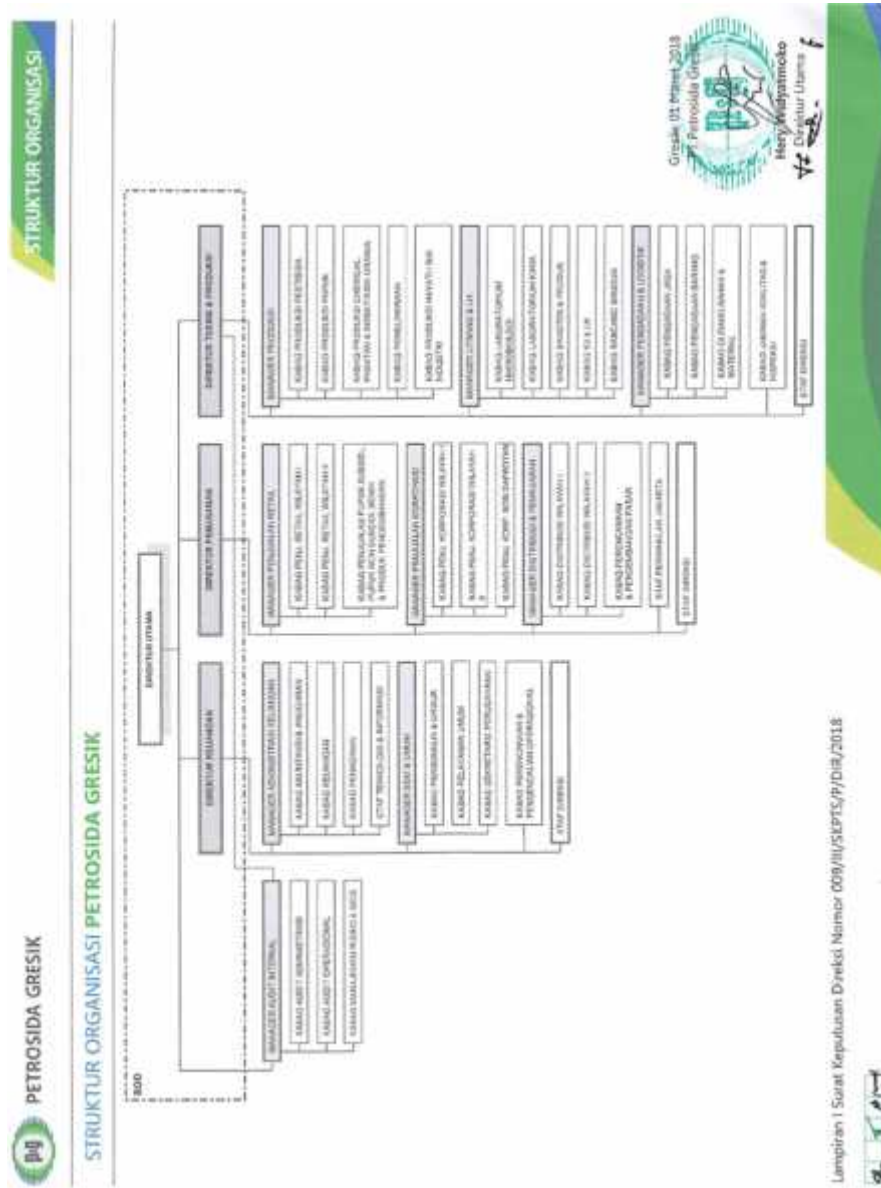
Menjadi perusahaan agroindustri terkemuka di Indonesia, yang mampu memberi manfaat kepada pelanggan dan pemangku kepentingan lainnya.

### **MISI**

1. Menyediakan produk dan layanan berkualitas dengan harga yang kompetitif.
2. Mengelola bisnis dengan ekselen melalui kerjasama dan sinergi.
3. Memberi kemanfaatan bagi pelanggan dan pemangku kepentingan lainnya secara berkelanjutan.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Gambar 2.3 Struktur Organisasi Petrosida Gresik



Sumber : <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

## 2.4 Produk-produk Perusahaan

### 2.4.1 Produk Pestisida

a. Insektisida adalah pestisida yang digunakan untuk mengendalikan serangga, hama, yang menyerang pada tanaman budidaya.

**Produk Pestisida Insektisida:** Sidamec 20 EC, Sidasat 75 SP, Bona 500 EC, Naga 500 EC, Sidabas 500 EC, Zibas 400 EC, Buprosida 100 EC, Sidafur 3 GR, Sidalaku 212 EC, Yasithrin 30 EC, Sidamethrin 50 EC, Smack Down 100 EC, Done 200 EC, Jose 200 EC, Sidacis 25 EC, Percis 30 EC, Sidazinon 600 EC, Sidazinon 10 GR, Sidatan 410 SL, Sidatan XR 525 SL, Sidajos 430 EC, Emazo 75 EC, Fipros 55 SC, Fipros 0,4 GR, Top Dor 10 WP, Vendor 212 SL, Jidor 25 EC, Sidador 30 EC, Sidacin 50 WP, Venop 60 WP, Teballo 250 SL, Sidacron 510 EC, Sidathion 210/15 EC, Yosan 575 EC, Sidathiam 310 SC.

**Gambar 2.4.1 Produk Pestisida (Insektisida)**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

b. Herbisida adalah pestisida yang digunakan untuk mengendalikan gulma pada tanaman yang dibudidayakan. Saat ini petrosida gresik mempunyai 19 jenis formulasi herbisida yang bisadigunakan untuk mengendalikan gulma ditanaman pangan, palawija dan perkebunan.

**Produk Pestisida Herbisida:** Minda 720 SL, Sidamin 865 SL, Damin 875 SL, Amegrass 500 SC, Amegrass 80 WP, Sidaron 500 SC, Sidaron 80 WP, Sidatop 166 SL, Sidalaris 240 SL, **Sidafos 480 SL**, Brown Up 490 SL, Meto 490 SL, Sida Up 490 SL, See Top 525 SL, Bulma 400 / 150 SL, Lutop 250/125 SL, Obin 310/115 SL, Sidastar 300/100 SL, Bransida 360/10 SL, Glymet + 240/10 SL, Starjos 125 EW, Medally 20 WDG, Zeram 250 EC, Liuxone 150 SL, Sidaxone 276 SL, Thiosida 6 GR, Jotos 490 SL.

**Gambar 2.4.1 Produk Pestisida (Herbisida)**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

c. Akarisida adalah golongan pestisida berupa bahan yang mengandung senyawa kimia beracun untuk membunuh tungau, caplak, laba-laba dan sejenisnya.

**Produk Pestisida Akarisida:** Yosan 575 EC.

**Gambar 2.4.1 Produk Pestisida (Akarisida)**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

d. Fungisida adalah pestisida yang secara spesifik membunuh atau menghambat cendawan penyebab penyakit fungisida dapat berbentuk cair, gas, butiran dan serbuk. Biasanya digunakan pada benih umbi transplan akar dan organ propagative lainnya.

**Produk Pestisida Fungisida:** Clarazeb 60 WP, Vallo 525 SC, Topsida 75 WP, Sidazol 250 EC, SUHLE 60 WP, Satgaz 75 WP, Cozene 70 / 10 WP, Sidazeb 80 WP, Siodan 20 WP, Petronil 75 WP, Fenosida 255 EC.

**Gambar 2.4.1 Produk Pestisida (Fungisida)**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)



e. Moluskisida adalah pestisida untuk membunuh moluska, yaitu siput telanjang, siput setengah telanjang, sumpil dan bekicot.

**Produk Pestisida Moluskisida:** Musi 67 WP.

**Gambar 2.4.1 Produk Pestisida (Moluskisida)**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

f. Rodentisida adalah bahan yang mengandung senyawa kimia beracun yang digunakan untuk mematikan berbagai jenis binatang pengerat, misalnya tikus.

**Produk Pestisida Rodentisida:** Sidarat 0,005 B.

**Gambar 2.4.1 Produk Pestisida (Rodentisida)**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

### 2.4.2 Produk Pupuk

#### 1. Pupuk Subsidi

Pupuk subsidi adalah adalah pupuk yang pengadaan dan penyalurannya mendapat subsidi dari Pemerintah untuk kebutuhan petani yang dilaksanakan atas dasar program Pemerintah.

##### a. Pupuk SP36 Subsidi

- Kadar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> total minimal 36%
- Kadar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> larut Asam Sitrat minimal 34%
- Kadar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> larut dalam air minimal 30%
- Kadar air maksimal 5%
- Kadar Asam Bebas sebagai H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> maksimal 6%

**Gambar 2.4.2 Produk Pupuk Subsidi**



Sumber : <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

##### b. Pupuk Phonska Subsidi

- Nitrogen (N): 15
- Fosfat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 15
- Kalium (K<sub>2</sub>O): 15%
- Zinc (Zn): 0,1%
- Kadar air maksimal 2%

**Gambar 2.4.2 Pupuk Phonska Subsidi**



Sumber : <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

2. Pupuk Non Subsidi

Pupuk non subsidi adalah pupuk yang pengadaan dan penyalurannya di luar program Pemerintah dan tidak mendapat subsidi.

- a. Pupuk Tiara
- b. Pupuk NPK Phonska Plus
- c. Pupuk NPK Kebomas

**2.4.3 Produk Kimia**

- a. Surfactant PS – 400 PFD Chem Powder berguna untuk pewarnaan dalam berbagai aplikasi termasuk cat plastic, beton, dan produk pupuk.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia Surfactant PS-400 PFD**



Sumber : <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

- b. Petrocoat PC – 07 Pewarna ZA berguna untuk, diformulasikan untuk pupuk ZA.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia Petrocoat PC-07**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

- c. Petrocoat PC – 06B Pewarna Urea berguna untuk, diformulasikan untuk mewarnai pupuk urea.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia Petrocoat PC-06B**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

- d. Petrocoat PC – 03 Anti Foam berguna untuk, mencegah terjadinya foaming atau busa pada proses pencampuran asam sulfat dengan batuan fosfat dalam proses pembuatan asam fosfat.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia PC-03 Anti Foam**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

- e. Petrocoat PC – 01 Anti Caking berguna untuk mengatasi penggumpalan (caking) pada pupuk Urea dan ZA.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia PC 01-Anti Caking**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

- f. Petrocoat PC – 02 Coating Agent Water Base berguna untuk melapisi butiran pupuk NPK agar tidak mudah pecah dan menggumpal, produk berbasis air.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia PC-02 Coating Agent Base**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

- g. Petrocoat PC – 05 Coating Agent Oil Base berguna untuk melapisi butiran pupuk NPK agar tidak mudah pecah dan menggumpal, produk berbasis minyak.

**Gambar 2.4.3 Produk Kimia Petrocoat PC-05 Coating Oil Base**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

#### **2.4.4 Produk Bio**

Adalah dapat dihasilkan secara langsung dari tanaman atau yang tidak langsung dari limbah industry, komersial, domestic atau pertanian. Ada 3 cara untuk pembuatannya pembakaran limbah kering, fermentasi limbah basah dan tanpa oksigen untuk menghasilkan bio gas atau fermentasi tebu atau jagung untuk menghasilkan alcohol dan ester. Energy dari hutan

Pethrikaphos, Petrofish, Petrochick, Petrobiofeed, Petrobiofertil, Potensida, Sidanik, POC Sidanik, Fitrice, Biokaosida, Petrozyme 01.

#### Gambar 2.4.4 Produk Bio



Sumber : <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

**PETRHIKAPHOS** adalah formula pupuk hayati sistem perlakuan benih (*seed treatment*) berbentuk tepung berwarna hitam yang mengandung mikroba penambat N dan pelarut P unggul hasil isolasi dan seleksi dari mikroba *indigenous* Indonesia yang dapat berfungsi membantu menambat nitrogen (N) dari udara dan melarutkan senyawa fosfat (P) sukar larut di dalam tanah. PETRHIKAPHOS mengandung mikroba penambat N bebas dari udara yang berasal dari jenis *Bradyrhizobium japonicum*. Kemampuan mikroba ini adalah menangkap N bebas dalam udara tanah melalui produksi enzim reduktase. Mikroba ini bersimbiosis dengan akar tanaman dan hidup di dalam bintil akar. Dengan adanya simbiosis ini kebutuhan N tanaman dapat terpenuhi sebagian besar atau seluruhnya tanpa perlu atau sedikit memerlukan tambahan pupuk N. Selain itu, mikroba ini juga mampu menghasilkan fitohormon IAA yang dapat meningkatkan perkembangan akar leguminosa.

Keunggulan:

- Pupuk hayati yang diformulasikan khusus untuk tanaman leguminosae
- Ramah lingkungan
- Berbentuk tepung dan mudah diaplikasikan
- Membantu menambah nitrogen (N) dari udara

- Melarutkan senyawa fosfat (P) yang sukar di dalam tanah
- Meningkatkan produksi tanaman

#### 2.4.5 Benih

Benih adalah tanaman atau bagian dari tanaman yang digunakan untuk mengembang biakkan tanaman tersebut.

**Produk Benih:** Hi corn, Benih padi Petrosida.

- Hi Corn

**Gambar 2.4.5 Produk Bio Hi-Corn**



**Sumber :** <http://petrosida-gresik.com/> (2019)

Hi-Corn adalah benih jagung hibrida

Keunggulan:

1. Potensi hasil 12,9 ton/Ha pipilan kering.
2. Umur tanaman 95 HST.
3. Bentuk tongkol besar kerucut, panjang 24 cm.
4. Jumlah Baris per tongkol 14-16.