



KATALOG PRODUK PUPUK INDONESIA



**MENYUBURKAN NEGERI
MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN**

#PupukIndonesiaAda



A vibrant landscape of terraced rice fields under a sunset sky. The fields are lush green and arranged in curved, stepped patterns across rolling hills. A person wearing a red hat is visible in the lower center of the frame, walking through the fields. The sky transitions from a deep red at the horizon to a pale blue at the top.



PROFILE

Sejarah kami sebagai bagian dari industri pupuk nasional dimulai pada tahun 1959. Seiring dengan perkembangan dan zaman untuk kebutuhan dunia usaha, pada tahun 2010, dibentuklah perusahaan holding yang membawahi para produsen pupuk. Di tahun 2012, diresmikanlah penggunaan nama PT Pupuk Indonesia (Persero) memiliki 10 anak usaha, yang bergerak dibidang industri pupuk, EPC, perdagangan, bidang energi, logistik dan pangan.

Our establishment as a part of fertilizer industry in Indonesia started from 1959. In 2010, along with rapid current development and increasing demand, a holding company that supervises the fertilizer manufacturers was formed. By 2012, the name PT Pupuk Indonesia (Persero) have used. Currently, there are 10 subsidiaries, that specialises in fertilizer manufacturing industry, EPC, trading, power and energy, logistics, and food industry.

DAFTAR ISI / Table of Content

PUPUK SUBSIDI (08)
Subsidized Fertilizer

DEKOMPOSER (35)
Decomposers

PROBIOTIK (44)
Probiotik

ENERGI (61)
Energy

ANORGANIK (09)
Inorganic Fertilizer

AMELIORAN (38)
Ameliorant

HASIL PERTANIAN (46)
Agricultural Product

ORGANIK (29)
Organic Fertilizer

PUPUK HIDROPONIK (40)
Hidroponik Fertilizer

BAHAN KIMIA (47)
Chemical

HAYATI (31)
Bio Fertilizer

BENIH (42)
Seed

JASA (59)
Services

PT Petrokimia Gresik



PETROKIMIA
GRESIK

PT Pupuk Kujang



PT Pupuk Kalimantan Timur

PUPUK KALTIM

PT Pupuk Iskandar Muda PT Pupuk Sriwidjaja Palembang



PT Rekayasa Industri



PT Pupuk Indonesia Utilitas



PT Pupuk Indonesia Niaga



PT Pupuk Indonesia Pangan



PT Pupuk Indonesia Logistik





PUPUK UREA PIHC
Urea PIHC Fertilizer

PT Petrokimia Gresik, PT Pupuk Kujang,
PT Pupuk Kalimantan Timur,
PT Pupuk Iskender Muda,
PT Pupuk Sriwidjaja Palembang

- **Membuat tanaman lebih hijau segar**
Make plants greener improving Vegetative Phase
- **Mempercepat pertumbuhan tanaman, tinggi, jumlah cabang dan jumlah anakan**
Accelerates plant growth, the height of the plant, as well as number of branches and tillers
- **Meningkatkan kandungan protein**
Increasing the protein nutrient of the plant
- **Terdapat tulisan "Pupuk Bersubsidi Pemerintah" di kemasan**
Labeled with "Pupuk Bersubsidi Pemerintah" on the packaging

Sifat / Features :
Mudah larut dalam air
dan mudah menghisap air
*Easily soluble in water and
highly hygroscopic*

Bentuk / Shape :
Prill, berwarna pink
Prilled, pink colored

NITROGEN (%)	KADAR BIURET	KANDAI AIR (BAKSI)	KEMASAN (Kg)
46%	1%	0,5%	50



PUPUK BERSUBSIDI

Subsidized Fertilizer



PUPUK NPK PHONSKA PIHC

NPK Phonska PIHC Fertilizer

PT Patroemia Gresik, PT Pupuk Kujang,
PT Pupuk Kalimantan Timur,
PT Pupuk Iskandar Muda,
PT Pupuk Sriwidjaja Palembang

- Meningkatkan hasil panen
Improving crop harvest rates
- Ketahanan tumbuh terhadap kondisi lingkungan
growing resistance to environmental conditions
- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama penyakit dan kekeringan
Increasing crop resistance to pest, disease, and drought
- Meningkatkan mutu benih & bibit
Improving the quality of plant seed & plant seedlings
- Terdapat tulisan "Pupuk Bersubsidi Pemerintah" di kemasan
labeled with "Pupuk Bersubsidi Pemerintah" on the packaging

Sifat / Features :
Mudah larut dalam air
dan mudah menghisap air
*Easily soluble in water and
highly hygroscopic*

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna pink
Granular, pink colored

NITROGEN (N)	KALSIUM (CaO)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	KEMASAN (Kg)
15%	10%	12%	50



PUPUK NPK PELANGI KAKAO PIHC

Pelangi Cocoa NPK Fertilizer PIHC

PT Patroemia Gresik, PT Pupuk Kujang,
PT Pupuk Kalimantan Timur,
PT Pupuk Iskandar Muda,
PT Pupuk Sriwidjaja Palembang

- Mempunyai Komposisi unsur hara yang sangat cocok untuk tanaman kakao
Has a nutrient composition that is very suitable for cocoa plants
- Komposisi unsur hara sudah lengkap sehingga tidak perlu menambahkan pupuk jenis lain
The nutrient composition is complete, so there is no need to add other types of fertilizer
- Pemupukan menjadi lebih efektif dan efisien serta meningkatkan hasil panen tanaman kakao
Fertilization becomes more effective and efficient and increases the yield of cocoa plants

Sifat / Features :
Mudah larut dalam air
dan mudah menghisap air
*Easily soluble in water and
highly hygroscopic*

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna warni
Granular, Mixed color

NITROGEN (N)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	KALSIUM (CaO)	MAGNESIUM (MgO)	KEMASAN (Kg)
14%	12%	16%	4%	50

ANORGANIK

Inorganic Fertilizer



- Mengandung unsur hara Nitrogen, Fosfat dan Kalium yang seimbang
Contains balanced elements of Nitrogen, Phosphate and Potassium
- Memacu pertumbuhan akar dan pembentukan sistem perakaran yang baik
Accelerates root growth and forming a strong root system
- Mengefisienkan aplikasi penggunaan pupuk
Efficient application of fertilizer use
- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama penyakit dan kekeringan
Increasing crop resistance to pest, disease, and drought

Bentuk / Shape :

- Granul
- Granular

PUPUK NPK PIHC PHOSKA PLUS

16 - 16 - 16

*NPK PIHC Phoska Plus
16 - 16 - 16 Fertilizer*

NITROGEN (N)	KALSIUM (CaO)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	KEMASAN (Kg)
16%	16%	16%	5, 25, 50

- Mengandung unsur hara Nitrogen, Fosfat dan Kalium yang seimbang
Contains balanced elements of Nitrogen, Phosphate and Potassium

- Memacu pertumbuhan akar dan pembentukan sistem perakaran yang baik
Accelerates root growth and forming a strong root system
- Membuat tanaman lebih hijau segar
Improving Vegetative Phase

- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama penyakit dan kekeringan
Increasing crop resistance to pest, disease, and drought

Sifat / Features :

- Mudah larut dalam air dan mudah menghisap air
Easily soluble in water and highly hygroscopic.

Bentuk / Shape :

- Granul dan Mixture
- Granular and mixture



PUPUK NPK 16 - 16 - 16

NPK 16 - 16 - 16 Fertilizer

BRAND PRODUK NPK 16 - 16 - 16

NPK NITROKU	NPK PUSRI	NPK PIM
NPK PELANGI	NPK PETRO NITRAT	

NITROGEN (N) FOSFAT (P₂O₅) KALSIUM (CaO) KEMASAN (Kg)

16%	16%	16%	1, 5, 20, 25, 50
-----	-----	-----	---------------------

Mengandung unsur hara Nitrogen, Fosfat dan Kalium yang seimbang
Contains balanced elements of Nitrogen, Phosphate and Potassium

Adanya tambahan agent hayati yang dapat meningkatkan ketersediaan unsur hara N dan P
Biological agent addition to increase the availability of N and P nutrients

Meningkatkan efisiensi pemupukan atau menghemat pupuk NPK dari dosis standar
Increase fertilization efficiency or save of NPK fertilizer from standard dosage

Bentuk / Shape :
Granul
Granular

NITROGEN (N)	POSPAT (P ₂ O ₅)	KALSIUM (K ₂ O)	MIKROBA	KEMASAN (Kg)
16%	16%	16%	<i>Bacillus sp</i>	50



PUPUK NPK PELANGI JOS
NPK Pelangi JOS Fertilizer



PUPUK NPK PELANGI
15 - 15 - 6 - 4
NPK Pelangi
15 - 15 - 6 - 4 Fertilizer

- Mempunyai formula dengan komposisi unsur hara seimbang yang sangat sesuai untuk tanaman perkebunan di Indonesia
Balanced nutrient composition that suitable for annual plant
- Membuat tanaman lebih hijau segar
Make plants greener Improving Vegetative Phase
- Urea granul bersifat slow release, sehingga unsur nitrogen tersedia dalam waktu yang lama
Granule urea is slow release, so that the nitrogen element is available for a long time

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna warni
Granular, Mixed color

NITROGEN (N)	POSPAT (P ₂ O ₅)	KALSIUM (K ₂ O)	MAGNESIUM (Mg)	KEMASAN (Kg)
15%	15%	6%	4%	1, 5, 20, 50

Menyediakan unsur hara makro (N,P, dan K) dan mikro sesuai kebutuhan tanaman
Providing macronutrients (N, P, K) and micronutrients according plant requirements

Mengandung bahan organik yang meningkatkan ketersediaan dan penyerapan unsur hara bagi tanah
Contains organic matters that increase supply and absorption of soil nutrients to soil

Menaikan daya aerasi tanah terhadap air, sehingga menjaga ketersediaan air dalam tanah
Increasing soil water absorption, to maintain water availability in soil

Meningkatkan pertumbuhan dan produktivitas tanaman
Increase plant growth and productivity

Sifat / Features :
Mudah larut dalam air
Easily soluble in water

Bentuk / Shape :
Granul
Granular



PUPUK NPK 15 - 15 - 15
NPK 15 - 15 - 15 Fertilizer



PUPUK NPK PIM
13 - 8 - 27 + 4
NPK PIM
13 - 8 - 27 + 4 Fertilizer

- Mengandung unsur hara makro yang lengkap untuk pertumbuhan dan peningkatan kualitas buah
Contains complete macro nutrients for growth and improvement of fruit quality
- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama
Increases resistance to pest attacks
- Cocok untuk tanaman kelapa sawit menghasilkan (3-22 Tahun)
Suitable for productive stage - oil palm tree (3-22 years old)
- Merangsang pertumbuhan akar
Stimulates root growth

Bentuk / Shape :
Granul, Berwarna hijau
Granular, green colored

Komoditas / Commodity :
Tanaman pangan, perkebunan dan hortikultura
Food crops, plantations and horticulture

NITROGEN (N)	POSPAT (P ₂ O ₅)	KALSIUM (K ₂ O)	MAGNESIUM (Mg)	KEMASAN (Kg)
13%	8%	27%	4%	25, 50

BRAND PRODUK NPK 15 - 15 - 15		
NPK PHONSKA PLUS	NPK PUSRI	NPK PIM
NPK KUJANG	NPK PELANGI	

NITROGEN (N)	POSPAT (P ₂ O ₅)	KALSIUM (K ₂ O)	KEMASAN (Kg)
15%	15%	15%	1, 5, 20, 50



PUPUK NPK PELANGI
13 - 6 - 27 - 4
NPK Pelangi
13 - 6 - 27 - 4 Fertilizer

- Mempunyai formula dengan komposisi unsur hara berimbang yang sangat sesuai untuk tanaman perkebunan di Indonesia
Has a formula with a balanced nutrient composition that is very suitable for plantation Indonesia
- Membuat tanaman lebih hijau segar
Make plants greener Improving Vegetative Phase
- Urea granul bereifat slow release, sehingga unsur nitrogen tersedia dalam waktu yang lama
Granule urea is slow release, so that the nitrogen element is available for a long time

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna warni
Granular, mixed color

NITROGEN (N)	FOSFAT (P2O5)	KALSIUM (CaO)	MAGNESIUM (Mg)	KEMASAN (Kg)
13%	6%	27%	4%	2, 5, 20, 50



PUPUK NPK PUSRI
13-6-27-4+0,65B
NPK Pusri
13-6-27-4+0,65B Fertilizer

- Merangsang pembentukan bunga dan buah pada tanaman sawit
Stimulates the formation of flowers and fruits in Oil-Palm Tree
- Meningkatkan rasio minyak kelapa sawit
Increase palm oil yield ratio
- Meningkatkan daya tahan tanaman terhadap penyakit
Increasing crop resistance to pest and disease
- Mengefisienkan penggunaan pupuk
More efficient use of fertilizer
- Cocok untuk tanaman kelapa sawit menghasilkan (3-22 Tahun)
Suitable for productive stage - oil palm tree (3-22 years old)

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna coklat kemerahan
Granular, reddish brown

NITROGEN (N)	KALSIUM (CaO)	FOSFAT (P2O5)	MAGNESIUM (Mg)	BORON (B)
13%	6%	27%	4%	0,65%

KEMASAN (Kg)
1, 5, 10, 25, 50



PUPUK NPK
12 - 12 - 17 - 2
NPK 12 - 12 - 17 - 2 Fertilizer

- Mengandung unsur hara makro yang lengkap untuk pertumbuhan dan peningkatan kualitas buah
Contains complete macro nutrients for growth and improvement of fruit quality
- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama
Increases resistance to pest attacks
- Menjadikan tanaman lebih hijau dan subur
Make plants greener and more fertile
- Merangsang pertumbuhan akar
Stimulates root growth

Bentuk Shape :
Granul, berwarna hijau
Granular, green colored

Komoditas / Commodity :
Tanaman kelapa sawit belum menghasilkan (0-3) tahun
Suitable for immature stage - oil palm plants (0-3 years old)

BRAND PRODUK NPK 12 - 12 - 17 - 2

NPK PUSRI NPK PIM NPK PELANGI

NITROGEN (N)	FOSFAT (P2O5)	KALSIUM (CaO)	MAGNESIUM (Mg)
12%	12%	17%	2%

KEMASAN (Kg)
1, 5, 10, 25, 50



PUPUK NPK PETRO NINGRAT
12 - 11 - 20

NPK Petro Ningrat
12 - 11 - 20 Fertilizer

- Mengandung Nitrogen berbasis Nitrat, sehingga lebih mudah untuk diserap oleh tanaman, terutama tanaman sayuran
Contains Nitrate-based Nitrogen, so it's easier to absorbed by plants, especially vegetables
- Rendah Chlor, sehingga aman digunakan untuk komoditas hortikultura yang membutuhkan Chlor dalam jumlah sedikit
Low Chlor, making it safe to use for commodities horticulture that requires a small amount of chlorine
- Kandungan Phospat berasal dari DAP, sehingga lebih mudah terurai dan diserap oleh tanaman
Improving the plant's effectiveness of fertilizer absorption
- Mengandung Kalium dalam jumlah tinggi, menyesuaikan dengan komunitas hortikultura
Contains high amounts of potassium, adjusting to the horticultural community

Bentuk / Shape :

Granul, berwarna cokelat keabuan
Granular, grayish brown colored

Sifat / Features :

Mudah larut dalam air
Easily soluble in water

NITROGEN (N)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	KALIUM (K ₂ O)	KEMASAN (Kg)
12%	11%	20%	20



PUPUK NPK KEBOMAS

NPK Kebomas Fertilizer

- Memacu pertumbuhan akar dan pembentukan sistem perakaran yang baik
Accelerates root growth and forming a strong root system
- Membuat tanaman lebih hijau segar, tersedia dalam formula bervariasi
Improving color and vigor of the plant, Available in various formula
- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama penyakit dan kekeringan
Increasing crop resistance to pest, disease, and drought
- Meningkatkan mutu benih dan bibit
Improving the quality of plant seed and plant seedlings

Bentuk / Shape :

Compound dan Mixture
Compound and Mixture

Sifat / Features :

Mudah larut dalam air dan mudah menghisap air
Easily soluble in water and highly hygroscopic

KEMASAN (Kg)	BRAND PRODUK NPK KEBOMAS		
50	12 - 12 - 17 +2Mg	12 - 6 - 22 +3Mg	13 - 6 - 27
	15 - 15 - 6	15 - 15 - 15	



PUPUK NPK PELANGI
20 - 10 - 10

NPK Pelangi
20 - 10 - 10 Fertilizer

- Urea granul berefat slow release, sehingga unsur nitrogen tersedia dalam waktu yang lama
Granule urea is slow release, so that the nitrogen element is available for a long time
- Bahan DAP memiliki kandungan 18%, nitrogen dan 46%, fosfat P₂O₅ dengan tingkat kelarutan tinggi
DAP material contains 18%, nitrogen and 46%, phosphate P₂O₅ with high solubility
- Mudah saat aplikasi, pemupukan lebih efektif dan efisien
Easy when application, fertilization is more effective and efficient
- Komposisi NPK dapat dibuat sesuai dengan permintaan konsumen
NPK composition can be made according to consumer demand

Bentuk / Shape :

Granul, berwarna putih
Granular, white colored

NITROGEN (N)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	KALIUM (K ₂ O)	KEMASAN (Kg)
20%	10%	10%	2, 5, 20, 50



**PUPUK NPK MAJEMUK
KIJANG 30 - 6 - 8**

NPK Majemuk 30-6-8 Fertilizer

- Mengandung bahan organik yang meningkatkan ketersediaan dan penyerapan unsur hara bagi tanah
Contains organic material that increases soil nutrients availability and absorption
- Meningkatkan pertumbuhan dan produktifitas tanaman
Increase plant growth and productivity

Bentuk / Shape :

Campuran
Blending

Komoditas / Commodity :

Pangan, palawija dan hortikultura
Agrifood, crops and horticulture

NITROGEN (N)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	KALIUM (K ₂ O)	KEMASAN (Kg)
30%	6%	8%	25, 50

**JERANTI**

NPK Jeranti Fertilizer

- Meningkat produktifitas tanaman
Increasing plant's productivity
- Meningkatkan mutu dan kualitas tanah
Improving soil quality
- Mudah cara pemberian
Easy to apply
- Meningkatkan ketahanan tanaman terhadap serangan hama & penyakit
Increasing crop resistance to pest and disease
- Meningkatkan efisiensi pemupukan
Increasing fertilization productivity

Sifat / Features :
Lepas lambat
Slow release

Bentuk / Shape :
Tablet berwarna keabu-abuan
Tablet Greyish Colored

Komoditas / Commodity :
Buah-buahan dan tanaman tahunan
Fruits & annual plants

SPEISIKASI**KEMASAN (Kg)****NPK 18-10-14+2S+TE****1, 5****PUPUK NPK PUSRI KOPI TM**NPK Pusri
Coffee Generative Growth Fertilizer

- Memacu pertumbuhan generatif tanaman
boost up plants generative growth
- Merangsang pembentukan bunga dan pematangan buah serempak
Stimulates flower formation and simultaneous fruit ripening
- Memiliki kandungan hara N, P, dan K yang cocok untuk tanaman kopi
Contains suitable amount of N, P, and K nutrients for productive stage - coffee crop
- Mengefisiensikan penggunaan pupuk
Efficient use of fertilizers
- Dilengkapi dengan aditif asam humat untuk memacu pertumbuhan
Equipped with humic-acid additif to promote growth

Bentuk / Shape :
Granul Cokelat Kemerahan
Reddish Brown Granular

NITROGEN (N)**18%****FOSFAT (P₂O₅)****8%****KALSIUM (K₂O)****18%****KEMASAN (Kg)****25, 50****PUPUK NPK PUSRI KOPI TBM**NPK Pusri
Coffee Vegetative Growth Fertilizer

- Memacu pertumbuhan vegetatif tanaman, meningkatkan pertumbuhan tinggi serta pembentukan akar tanaman
Stimulates vegetative growth of plants, increases height growth and the formation of plant roots.
- Memiliki kandungan hara N, P, dan K yang efektif dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman kopi
Contains N, P and K nutrients which effectively increases young-coffee plant growth
- Mengefisiensikan penggunaan pupuk
Efficient use of fertilizers
- Dilengkapi dengan aditif asam humat untuk memacu pertumbuhan
Equipped with humic-acid additif to promote growth

Bentuk / Shape :
Granul Cokelat Kemerahan
Reddish Brown Granular

NITROGEN (N)**18%****FOSFAT (P₂O₅)****8%****KALSIUM (K₂O)****8%****KEMASAN (Kg)****25, 50****PUPUK NPK PUSRI SINGKONG**NPK Pusri
Cassava Fertilizer

- Memacu pertumbuhan vegetatif tanaman, meningkatkan pertumbuhan tinggi serta pembentukan akar tanaman
Speed up plant root, stem and shoot growth
- Memperbesar dan perbanyak jumlah umbi singkong
Rise cassava tubers up in size and number
- Memiliki kandungan hara N, P dan K yang cocok untuk tanaman singkong dan mengefisiensikan penggunaan pupuk
Contains suitable amount of N, P, and K nutrients for cassava crops which in line with efficient use of fertilizer
- Dilengkapi dengan aditif asam humat untuk memacu pertumbuhan
Equipped with humic-acid additif to promote growth

Bentuk / Shape :
Granul Cokelat Kemerahan
Reddish Brown Granular

NITROGEN (N)**17%****FOSFAT (P₂O₅)****6%****KALSIUM (K₂O)****25%****KEMASAN (Kg)****25, 50**



PUPUK NPS PETRO NIPHOS

NPS Petro Niphos Fertilizer

- Tidak higroskopis
Not hygroscopic
- Mudah larut dalam air
Easily soluble in water
- Memiliki kandungan unsur hara makro N, P, dan S yang larut dalam air dan tersedia bagi tanaman
It contains macro nutrients N, P, and S which are dissolved in water and available to plants
- Unsur hara terstandar sehingga kualitas mutu terjamin
Standardized nutrient elements so that quality guaranteed
- Ukuran butiran seragam memudahkan aplikasi dengan metode tebar
Uniform grain size makes it easy to apply with the scatter method
- Bentuk / Shape :
Granul, berwarna Putih
Granular, White Colored

NITROGEN (N)	FOSFAT (P ₂ O ₅)	SULFUR (S)	KEMASAN (kg)
20%	20%	13%	25



PUPUK MAJEMUK PHONSKA ALAM

Phonska Alam Multiple Fertilizer

- Dibuat dari bahan-bahan mineral alam yang dapat digunakan dalam sistem pertanian organik
Made from natural mineral ingredients that can be used in organic farming systems
- Diperkaya dengan Nitrogen untuk mengoptimalkan pertumbuhan vegetatif tanaman dan membuat daun lebih hijau
Enriched with Nitrogen to optimize plant vegetative growth and make leaves greener
- Memiliki Kandungan hara N, P, K yang mudah larut.
Has a nutrient content of N, P, K which is easily soluble.
- Ukuran butiran seragam memudahkan aplikasi dengan metode tebar
Standard Granular size easy application with stock method
- Bentuk / Shape :
Granul, berwarna abu kehitaman
Granular, Blackish Gray Colored

FOSFAT (P ₂ O ₅)	KALSIUM (K ₂ O)	KEMASAN (kg)
10%	10%	25



PUPUK UREA PIHC NITREA
PIHC Nitrea Urea Fertilizer

- Mengoptimalkan pertumbuhan vegetatif
Improving crop harvest rates
- Membuat tanaman lebih hijau segar
Improving vegetative phase
- Meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama penyakit dan kekeringan
Increasing crop resistance to pest, disease, and drought
- Meningkatkan mutu benih dan bibit
Improving the quality of plant seed and plant seedlings

Sifat / Features :

Mudah larut dalam air dan mudah menghisap air
Easily soluble in water and highly hygroscopic

Bentuk / Shape :

Granul dan prill, berwarna putih
Granular and prill, white colored

NITROGEN (N)

46%

KEMASAN (Kg)

1, 5, 25, 50



PUPUK UREA
Urea Fertilizer

- Membuat tanaman lebih hijau segar
Improving vegetative phase
- Mempercepat proses pertumbuhan
Accelerates plant growth
- Menambahkan nutrisi protein untuk tanaman
Adding protein nutrients to the plant

Sifat / Features :

Prill uncoated dan coated (sesuai pesanan)
Prilled uncoated and coated (by order)

Komoditas / Commodity :

Pertanian, perkebunan dan industri
Agricultural, plantation and industrial

SIKAP PRODUK PUPUK UREA

UREA PETRO UREA PIM NITREA UREA
UREA KALTIM UREA PUSRI

NITROGEN (N)

46%

KEMASAN (Kg)

1, 2, 5, 10, 20, 50



PUPUK UREA DAUN BUAH
Urea Daun Buah Fertilizer

- Menyehatkan dan membuat tanaman lebih hijau segar
Healthy and Improving vegetative phase
- Mempercepat pertumbuhan tanaman tinggi, jumlah cabang dan jumlah anakan
Accelerate the growth of plant height, number of branches and number of tillers
- Meningkatkan kandungan protein hasil panen
Increase the protein content of the crop

Sifat / Features :

Lapas lambat
Slow release

Komoditas / Commodity :

Tanaman perkebunan, pangan dan hortikultura
Agri-food, crops, and horticulture

Ukuran / Size :

2 – 4.75 mm
(Minimal 90.0%)

Bentuk / Shape :

Granul, berwarna putih
Granular, white colored

NITROGEN

46%

KEMASAN (Kg)

2, 5, 10, 20, 50



PUPUK UREA PUSRI COATING HUMIC ACID
Urea Pusri Coating Humic Acid Fertilizer

- Pertumbuhan akar, batang dan daun tanaman menjadi optimal (tanaman akan lebih cepat tinggi, jumlah anakan banyak & memiliki cabang yang banyak)
Optimize the plant root, stem and leave growth (plants grow higher fast with more tiller and branch)
- Membuat daun tanaman menjadi hijau segar serta memperkuat akar dan batang tanaman.
Makes plant leaves fresh green and strengthens plant roots and stems
- Meningkatkan aktivitas organisme dalam tanah penyebab kesuburan.
Increase the activity of soil organisms that bring fertility
- Menambah kandungan protein dalam tanaman
Increase protein content in plants
- Digunakan untuk semua jenis tanaman baik tanaman pangan, hortikultura & Perkebunan.
Used for all types of crops, including food crops, horticulture & plantations

Sifat / Features :

Prill uncoated dan coated (sesuai pesanan)
Prilled uncoated and coated (by order)

Bentuk / Shape :

Prill, berwarna Hitam
Prill, Black Colored

NITROGEN (N)

46%

KEMASAN (Kg)

25, 50



**PUPUK UREA PUSRI COATING
INHIBITOR**

Urea Pusri Coating Inhibitor Fertilizer

- Mengandung zat aktif penghambat laju pelepasan nitrogen
Contains active substances that inhibit the rate of nitrogen release
- Meningkatkan efisiensi pemupukan urea
Increase the efficiency of urea fertilization
- Mengurangi kehilangan unsur nitrogen karena volatilisasi dan leaching
Reduced loss of elemental nitrogen due to volatilization and leaching

Sifat / Features :
Mudah larut dalam air
dan tidak higroskopis
*Easily soluble in water and not
hygroscopic*

Bentuk / Shape :
Prill, 1 - 3,35 mm 90% min
Prill, 1 - 3,35 mm 90% min

NITROGEN (N)	UREASE INHIBITOR
46%	4000 ppm maks

BIURET	KEMASAN (Kg)
MAKS 1%	25, 50



PUPUK ZA PETRO

ZA Petro Fertilizer

- Meningkatkan mutu hasil panen dengan memperbaiki warna, aroma, rasa,
dan besar buah
Increase the quality of harvest to improve the colour, flavor and fruit size
- Meningkatkan kualitas panen
Improving crop harvest quality
- Tanaman lebih sehat dan tahan terhadap hama
Increasing crop resistance to pest, disease, and drought

Bentuk / Shape :
Kristal, berwarna putih
Solid crystalline, white colored

Sifat / Features :
Mudah larut dalam air
Easily soluble in water

NITROGEN (N)	SULFUR (S)	KEMASAN (Kg)
21%	24%	50



PUPUK PETRO ZA PLUS

Petro ZA Plus Fertilizer

- Memiliki kandungan unsur hara makro N dan S, serta unsur hara mikro
Zn yang tersedia bagi tanaman
Improving the production of sugarcane and sugar crystal (sucrose content)
- Memacu pertumbuhan jumlah anakan, tinggi tanaman, dan jumlah daun
Stimulate the growth of the number of tillers, plant height, and number of leaves
- Memacu pembentukan klorofil sehingga daun nampak lebih hijau
Stimulate the formation of chlorophyll so that the leaves appear more green
- Meningkatkan mutu hasil panen dengan memperbaiki warna, aroma, rasa,
dan besar buah / umbi
Improve the quality of crop yields by improving color, aroma, taste, and size of the fruit/tuber
- Meningkatkan kesuburan tanaman sehingga lebih tahan terhadap serangan hama penyakit
Increase plant fertility so that it is more resistant to pests and diseases

Bentuk / Shape :
Kristal, berwarna Hijau
Solid crystalline, Green colored

NITROGEN (N)	SULFUR (S)	ZINK (Zn)	KEMASAN (Kg)
21%	24%	1.000ppm	25, 50



NITRALITE

Nitrate Fertilizer

- Meningkatkan penyerapan Nitrogen oleh Tanaman
Increases Nitrogen uptake by Plants
- Memperbaiki struktur tanah
Improve soil structure
- Meningkatkan mutu hasil panen
Improving crop quality

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna ungu
Granular, purple colored

NITROGEN (N)	SULFUR (S)	KEMASAN (Kg)
25%	9%	25

- Memacu pertumbuhan akar, dan pembentukan akar yang baik
Stimulate root growth, and good root formation
- Meningkatkan rendaman, pada komponen hasil panen biji - bijian
Increasing Rendeman, on the component of grain yields
- Meningkatkan mutu benih dan bibit
improve the quality of seeds and seedlings
- Sebagai sumber unsur hara Fosfor bagi tanaman
As a source of phosphorus nutrients for plants

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna Abu Kecokelatan
Granular, Grayish black colored



PUPUK PETRO SP 26/36
Petro SP 26/36 Fertilizer

FOSFAT (P ₂ O ₅)	SULFUR (S)	KEMASAN (Kg)
26%, 36%	5%	50

- Memiliki kandungan unsur hara makro P, Ca, dan Mg yang tersedia bagi tanaman
Contains macro nutrients P, Ca, and Mg available for plants
- Memiliki kandungan unsur hara makro P dan S yang larut dalam air dan tersedia bagi tanaman
Contains additional available sulfur nutrients for plants
- Meningkatkan mutu hasil panen dengan memperbaiki warna, aroma, rasa, dan besar buah / umbi
Improve the quality of crops by improving the color, aroma, taste, and large fruit / tuber
- Memacu pertumbuhan akar dan membentuk sistem perakaran yang baik
Stimulates root growth and forms a system good root
- Meningkatkan kesuburan tanaman sehingga lebih tahan terhadap serangan hama penyakit
Increase plant fertility so that more resistant to pests and diseases
- Meningkatkan ketahanan hasil panen sehingga mengurangi penyusutan selama penyimpanan
Increase crop yield resistance so that reduce shrinkage during storage

Bentuk / Shape :
Butiran (Granul), berwarna Abu Kecokelatan
Granular, Grayish black colored



PUPUK FOSFAT PHOSGREEN
Phosgreen Phosphate Fertilizer

FOSFAT (P ₂ O ₅)	KALSIMUM (CaO)	MAGNESIUM (Mg)	KEMASAN (Kg)
20%	20%	3%	25, 50



**PUPUK MAJEMUK ALAMI
POLIVIT - PIM**
POLIVIT - PIM
Natural Compound Fertilizer

- Meningkatkan pertumbuhan dan kekuatan tanaman
Increase plant growth and strength
- Tahan terhadap penyakit dan cuaca
Resistant to disease and weather
- Meningkatkan produktivitas / hasil tanaman
Increase crop productivity / yield
- Meningkatkan kualitas produk
Improve product quality

Komoditas / Commodity :
Tanaman pangan, perkebunan
dan hortikultura
Food crops, plantations and horticulture

Bentuk / Shape :
Serbuk, berwarna putih
Powder, white colored

NITROGEN (N)	KALSIUM SULFAT (Ca)	MAGNESIUM SULFAT (Mg)	KALSIUM OKSIDA (Ca)	KEMASAN (Kg)
48%	12%	9%	25%	5, 20, 50



PUPUK ZK PETRO
ZK Petro Fertilizer

- Meningkatkan unsur hara dalam tanah
Increasing nutrient level in the soil
- Membuat tanaman lebih tegak dan kokoh
Making the plant more upright and sturdy
- Memperbaiki warna, aroma, rasa dan mengurangi penyusutan selama penyimpanan
Restores the color, aroma, taste, and reduces shrinkage during storage
- Mengandung unsur hara kalium yang rendah klorin sehingga cocok untuk tanaman seperti tembakau dan jeruk
Contains potassium nutrients that is low on chlorine, making it suitable for orange or tobacco plants, among others

Sifat / Features :
Larut dalam air 9,205 g /100 ml
Soluble in water :
9,205 g /100 ml

Bentuk / Shape :
Serbuk, berwarna putih
Powder, white colored

KALSIUM (K ₂ O)	SULFUR (S)	KEMASAN (Kg)
50%	17%	50



**PUPUK NUTRISI
MIKRO NUTREMAG**
Nutremag
Micro-nutrient Fertilizer

- Bentuk butiran sehingga mudah diaplikasikan
The shape of the granules so it is easily applied
- Bersifat slow release
Is slow release
- Penggunaan sangat efektif
Very effective use
- Cocok digunakan pada seluruh kondisi tanah
Suitable to use on all soil condition
- Mengandung unsur hara mikro yang sangat bermanfaat untuk tanaman
Contains micro nutrients which are very useful for plants

Sifat / Features :
Lepas lambat
Slow Release

Bentuk / Shape :
Granul, berwarna abu-abu
Granular, grey colored

BAHAN AKTIF	KEMASAN (Kg)
Zn, Mn, Cu, & B	1



ORGANIK

organic Fertilizer



PUPUK EXCOW KUJANG

Excow Kujang Fertilizer

- Meningkatkan penggunaan pupuk anorganik N dan P
Generating effective usage of inorganic fertilizers, especially Nitrogen (N) and Phosphate (P)
- Mengandung unsur hara esensial sehingga dapat mendukung pertumbuhan dan perkembangan tanaman
Contains essential nutrients so that it can support growth and plant development
- Menetralkan pH tanah karena mengandung dolomit atau kaptan
Neutralizes soil pH because it contains dolomite or captan
- Meningkatkan kemampuan tanah dalam penyerapan /menukur / melepaskan kembali kation ke dalam larutan tanah
improving soil ability to release/exchange/absorb cation to soil solution

Komoditas / Commodity :
Hortikultura dan sebagai media tanam
Horticulture and as a planting medium

Bentuk / Shape :
Remah dan Granul, berwarna abu-abu kehitaman
Crumb & Granular, grey to blackish colored

C ORGANIK

KEMASAN (Kg)

20-26%

5, 20, 40,1



PUPUK PETROGANIK PREMIUM

Petroganik Premium Fertilizer

- Menggemburkan dan menyuburkan tanah
Loosens and fertilizes the soil
- Meningkatkan daya simpan dan daya serap air
Making the plant more upright and sturdy
- Memperkaya hara makro dan mikro
Enriches macro and micro nutrients
- Sesuai untuk semua jenis tanah dan jenis tanaman
Suitable for all soil types and plant types
- Meningkatkan efektifitas penyerapan pupuk oleh tanaman
Increase the effectiveness of fertilizer absorption by plants

Bentuk / Shape :
Serbuk
Powder

KANDUNGAN

NUTRIEN (Ca)

ZINC (ZN)

KEMASAN (Kg)

8,16%

15,1ppm

0,2%

40



BIO SALIN
Bio Salin Bio Fertilizer

- Menyediakan unsur hara tanaman dan sebagai perlakuan benih
Provide plant nutrients and as a seed treatment
- Menambat nitrogen dan melarutkan fosfat
fixing nitrogen and dissolving phosphate
- Menghasilkan enzim yang membantu tanaman menghadapi cekaman, salinitas kadar garam tinggi dan genangan
produce enzymes that help plants cope with stress, salinity (high salt content) and puddles.
- Meningkatkan hasil panen
increase crop yield
- Bentuk / Shape :
Serbuk
Powder

BAHAN AKTIF

Pseudomonas Sp

KEMASAN (Gram)

100, 250, 500



PUPUK HAYATI BION UP
Bion up Fertilizer

- Meningkatkan ketersediaan unsur hara makro esensial (N & P), serta menstimulasi pertumbuhan tanaman melalui fitohormon yang dihasilkan mikroba
Increasing Essential Macronutrient (N & P), while stimulates plant growth through Phytohormones from microbes
- Meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman hortikultura
Improves growth and yield of horticultural plant
- Mengandung mikroba yang menghasilkan eksopolisakarida yang membantu dalam proses agregasi tanah
Contains exopolysaccharide from microbes that improves soil aggregation
- Bentuk / Shape :
Cair, berwarna coklat kelabu
Liquid, brown gray colored

BAHAN AKTIF

Azotobacter chroococum
Azotobacter vinelandii
Azospirillum sp
Pseudomonas cepacia
Penicillium sp
Acinetobacter sp

KEMASAN

500 ml & 1 Liter



BIO LK
Bio LK Bio Fertilizer

- Menyediakan unsur hara tanaman sebagai perlakuan benih
Provide plant nutrients usable to seed treatment
- Menambat nitrogen dan melarutkan fosfat
fixing nitrogen and dissolving phosphate
- Menghasilkan enzim yang membantu tanaman menghadapi cekaman kekeringan akibat rendahnya curah hujan
produce enzymes that help plants cope with drought stress due to low rainfall
- Meningkatkan hasil panen
increase yield
- Bentuk / Shape :
Serbuk
Powder
- Dosis 100 - 500 Gr : untuk kebutuhan benih 1 Ha

BAHAN AKTIF

Bacillus Sp
Pseudomonas Sp

KEMASAN (Gram)

100, 250, 500



PUPUK HAYATI BIORIPAH
Bioripah Bio Fertilizer

- Meningkatkan ketersediaan unsur hara N, P dan K dalam tanah
Improves availability of N, P and K nutrient in the soil
- Mengandung bakteri yang membantu penyerapan unsur hara pada tanaman di dalam tanah
Contains bacteria that help nutrient absorption in plants in the soil
- Meningkatkan ketahanan tanaman dari hama dan penyakit
Increasing plant resistance from pests and diseases
- Tidak mengandung bahan kimia beracun
Does not contain toxic chemicals
- Dapat juga digunakan sebagai seed treatment
Can also be used as seed treatment
- Bentuk / Shape :
Cair
Liquid

BAHAN AKTIF

Active Ingredients :
Mikroba penambat N
Mikroba pelarut P
Mikroba pelarut K
Nitrogen-fixing Bacteria
Phosphate solubilizing bacteria
Potassium solubilizing bacteria

KEMASAN

1 Liter



PUPUK HAYATI BIOTARA
Biotara Bio Fertilizer

Mengikat N, meningkatkan ketersediaan hara P tanah, mendekomposisikan sisa-sisa bahan organik dan memacu pertumbuhan

Nitrogen binding, increasing soil P nutrient availability, decomposing organic material residues and spurring growth

Meningkatkan efisiensi pemupukan N dan P sampai dengan 30%

Increasing Nitrogen (N) & Phosphate (P) fertilization efficiency up to 30 %

Meningkatkan hasil panen padi sampai dengan 20%

Increasing yield rate up to 20 %

Bentuk / Shape :

Bubuk, berwarna coklat tua

Powder, dark brown colored

BAHAN AKTIF

KEMASAN (Kg)

Trichoderma sp
Bacillus sp
Azospirillum sp

2,5, 10,12,5



PUPUK HAYATI ECOFERT
Bio Ecofert Bio Fertilizer

Meningkatkan tersedianya unsur hara Nitrogen (N) dan Fosfat (P2O5) di dalam tanah

Increase the availability of nutrients Nitrogen (N) and Phosphate (P2O5) in the soil

Memacu pertumbuhan tanaman dan meningkatkan penyerapan unsur hara tanah

Accelerate plant growth, the height of the plant, as well as number of branches and tillers

Meningkatkan efisiensi pemupukan atau menghemat pemupukan NPK hingga 25%

Increase fertilizer efficiency or save NPK fertilization by up to 25%

Bentuk / Shape :

Granul, berwarna abu-abu

Granular, grey colored

BAHAN AKTIF

KEMASAN (Kg)

Aspergillus niger
Pseudomonas mendocina
Bacillus subtilis, Bacillus flexus
Pseudomonas mendocina

1, 5, 20



PUPUK KURIZA KUJANG
Kuriza Kujang Bio Fertilizer

Memperluas sistem perakaran tanaman sehingga dapat membantu akar dalam penyerapan unsur hara, terutama fosfat dan air dalam tanah

Expanding the plant's root system so that it can help find roots in water, especially phosphate and air in the soil

Meningkatkan efektifitas pemupukan sehingga mengurangi penggunaan pupuk organik

increasing the effectiveness of fertilization thereby reducing the use of organic fertilizer

Meningkatkan ketahanan tanaman terhadap kekeringan dan patogen tular tanah

Increasing plant resistance to drought and soil borne pathogens

Meningkatkan kadar oksigen terlarut dalam air tanah

Increase the level of dissolved oxygen in ground water

Meningkatkan toleransi tanaman terhadap tanah salin dan tanah yang terkontaminasi logam berat, seperti Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd)

Increases plant tolerance to saline and contaminated soils heavy metals, such as Lead (Pb) and Cadmium (Cd)

Mempercepat pertumbuhan dan adaptasi bibit tanaman

Accelerate growth and adaptation of plant seeds

Mempercepat umur berbunga dan berbuah serta memperpanjang masa panen

Speed up the age of flowering and fruiting and extend the harvest period

Memperbaiki struktur tanah dan dapat digunakan untuk reklamasi lahan

Improves soil structure and can be used for land reclamation

PROPAGUL

INFEKSI PADA TANAMAN INANG

50 spora/gr

>50%

KADAR AIR

KEMASAN (Kg)

8 - 12%

5



DEKOMPOSER

Decomposers



**BIOAKTIVATOR KOMPOS
BIODEK**

Biodex Bioaktivator

- Pengomposan menjadi lebih cepat
Composting is faster
- Sesuai untuk limbah organik padat
Suitable for solid organic waste
- Tidak membutuhkan tambahan nutrisi
Does not require additional nutrition
- Sesuai untuk daerah tropis
Suitable for tropical regions

Bentuk / Shape :

Bubuk, berwarna coklat tua
Powder, dark brown colored

BAHAN AKTIF

KEMASAN (Kg)

Trichoderma polysporum
Trichoderma viride
Panizotia meliae

2.5, 10, 20



PUPUK PETRO GLADIATOR

Petro Gladiator Fertilizer

- Mempercepat dekomposisi dan meningkatkan kandungan hara bahan organik
Accelerates decomposition and improves organic nutrients
- Menanggulangi masalah penumpukan sampah
Overcomes the issue mismanaged trash
- Mengendalikan mikroba yang merugikan dan benih gulma melalui panas yang dihasilkan dalam proses pengomposan
Controls the harmful microbes and weed seeds that resulted from decomposing process
- Menghilangkan bau dan ramah lingkungan
Eco-friendly and eliminates stench

Bentuk / Shape :

Cair dan bubuk
Liquid and powder

BAHAN AKTIF

PH

KEMASAN (Kg)

Trichoderma sp
Streptomyces sp
Bacillus sp
Lactobacillus sp
Contains Microorganism:
Lactobacillus
Plantarum Bacillus
Subtilis Bacillus
Apharius

7-9

1, 5, 10

KEMASAN Liter

5



KAPUR PERTANIAN KEBOMAS
Kebomas Agricultural Lime

- Meningkatkan pH tanah menjadi netral
Increases soil pH to neutral
- Meningkatkan produksi dan mutu hasil panen
Increase production and yield quality
- Memberantas hama penyakit
Eradicating pests and diseases
- Mempercepat perkembangan dan meningkatkan pertumbuhan (produksi) ikan dan udang
Accelerate development and improve growth (production) of fish and shrimp

Bentuk / Shape :
Bubuk Kapur, berwarna Putih
Lime Powder, White Colored

KALSIUM KARBONAT (CaCO ₃)	KEMASAN (Kg)
85%	50



DOLOMIT PUSRI
Pusri Dolomite

- Jenis pupuk yang dapat digunakan untuk menjaga dan meningkatkan kesuburan tanah
Types of fertilizers that can be used to maintain and increase soil fertility
- Pupuk Dolomit memiliki kadar Kalsium (CaO) dan Magnesium (MgO) yang tinggi
Dolomite fertilizer has levels of Calcium (CaO) and High magnesium (MgO)

Bentuk / Shape :
Powder Bubuk, Bewarna Putih ke Abu - abuan
Powder Powder, White to Gray Colored

BAHAN AKTIF :	KEMASAN (Kg)
Calcium (CaO) Magnesium (MgO)	25, 50



PETRO - CAS
Petro-Cas

- Menyediakan unsur hara sulfur (S) dan kalsium (Ca) untuk tanaman
Provides sulfur (S) and calcium (Ca) nutrients for plants
- Memperbaiki sifat fisika dan kimia tanah lapisan bawah (Sub Soil)
Improve physical and chemical properties of subsoil (Sub Soil)
- Meningkatkan produktivitas tanaman
Increase crop productivity
- Mudah dalam aplikasi
Easy in application
- Memperbaiki perakaran tanaman
Improve plant roots

Bentuk / Shape :
Bubuk, warna putih kecoklatan
Powder, Brownish White Colored

KALSIUM SULFAT (CaSO ₄ ·2H ₂ O)	KALSIUM (CaO)	SULFUR (S)	KEMASAN Kg
90%	86%	40%	50



PUPUK HIDROPONIK

Hydroponik Fertilizer



Hydroponic Nutrition - Puri Hydro
Puri Hydro - Hydroponic Nutrition

- Pupuk diformulasikan sangat sesuai untuk tanaman sayur hidroponi
Formulated to be highly suitable for hydroponic vegetable plants
- Mudah diserap oleh tanaman
Easily absorbed by plants
- Tidak menyumbat di sistem irigasi
Doesn't clog irrigation systems

MEMANGKUNG UNSUR HARA

**N, P, K, Ca, Mg, S, Fe,
Cu, Mn, Zn & Mo.**

KEMASAN (Liter)	KEMASAN PADAT (Kg)	KEMASAN PADAT (Gram)
1	1.9	400



PAREKUJANG
Parekujang Rice Seeds

- Daya tahan terhadap serangan hama penyakit
Resistant to pest and crop disease
- Potensi genetic panen hingga 8-9 ton / Ha
Yield potential rate up to 8 - 9 tons / Ha

TERSEDIA DALAM BERBAGAI JENIS VARIETAS

Ciherang & Mekongga

KEMASAN (Kg)

5

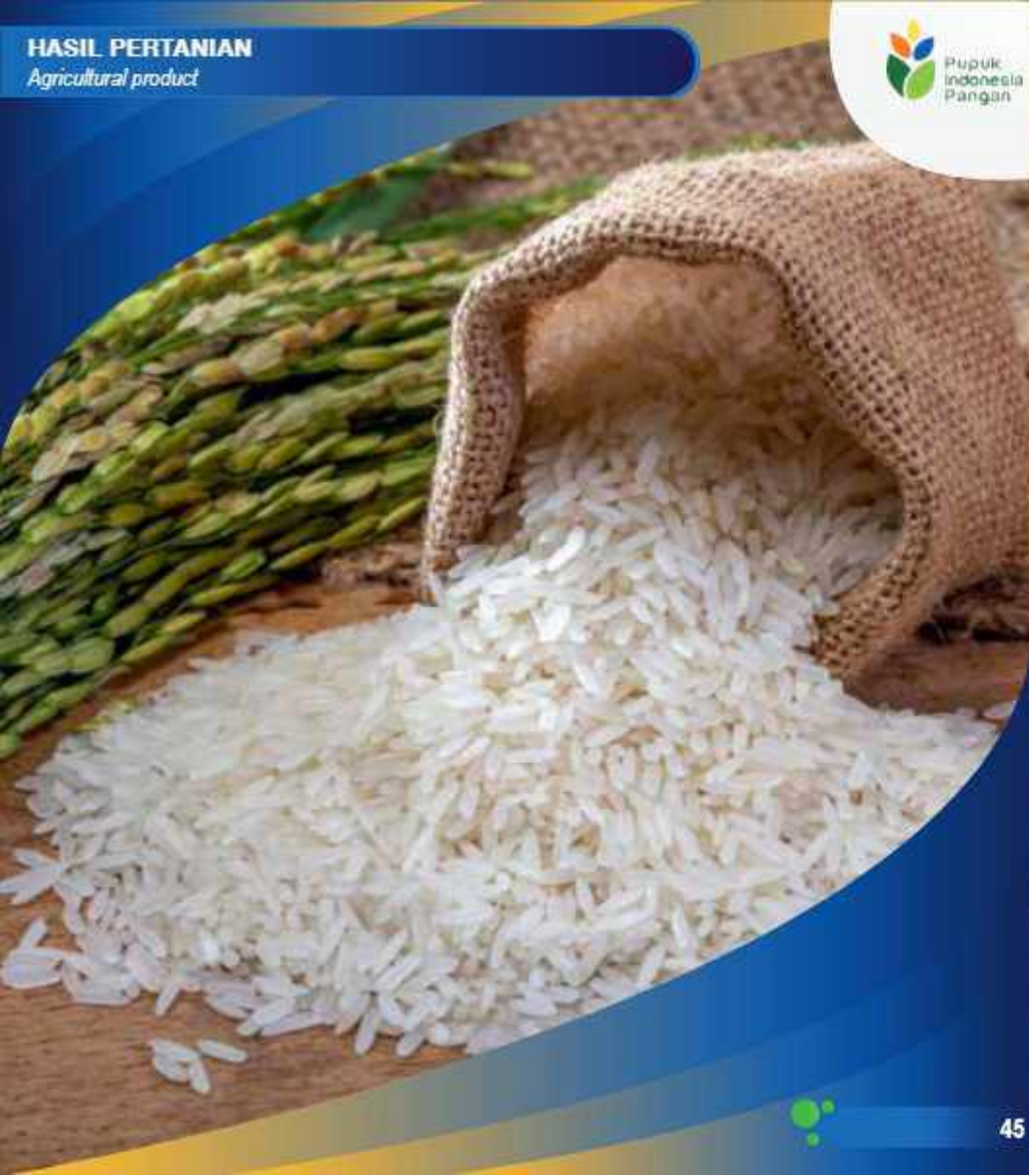


PETRO CHICK

** Petrochick * Probiotics for Poultry*

- **Menyeimbangkan mikroflora intestinal unggas**
Balances gut microflora and intestinal of the poultry
- **Memperbaiki tingkat kesehatan unggas**
Improves poultry's health
- **Meningkatkan produksi dan mutu daging unggas**
Increasing production and quality of poultry's meat
- **Mengurangi stress pada unggas**
Reduces poultry's stress level plant seedlings
- **Meningkatkan nafsu makan unggas**
Improves poultry's appetite
- **Mengurangi tingkat kematian pada unggas**
Reduces the death rate of poultry
- **Mudah diaplikasikan**
Easy to apply
- **Bentuk / Shape :**
Cair
Liquid

MENGANDUNG MIKROORGANISME	KEMASAN(Liter)
Lactobacillus Plantarum Bacillus Subtilis Bacillus Apharius	1



PT Pupuk Indonesia Pangan didirikan pada 30 April 2015, adalah anak perusahaan PT Pupuk Indonesia (Persero) yang berfokus dalam industrialisasi pertanian dan perdagangan pertanian.



BERAS SIP
(BERAS " SETRA RAMOS SUPER ")
SIP Rice ("Setra Ramos Super" Rice)

BULIR PATAH

<10%

KEMASAN (Kg)

5, 10, 25, 50



BERAS GATOTKACA
(BERAS " SETRA RAMOS ")

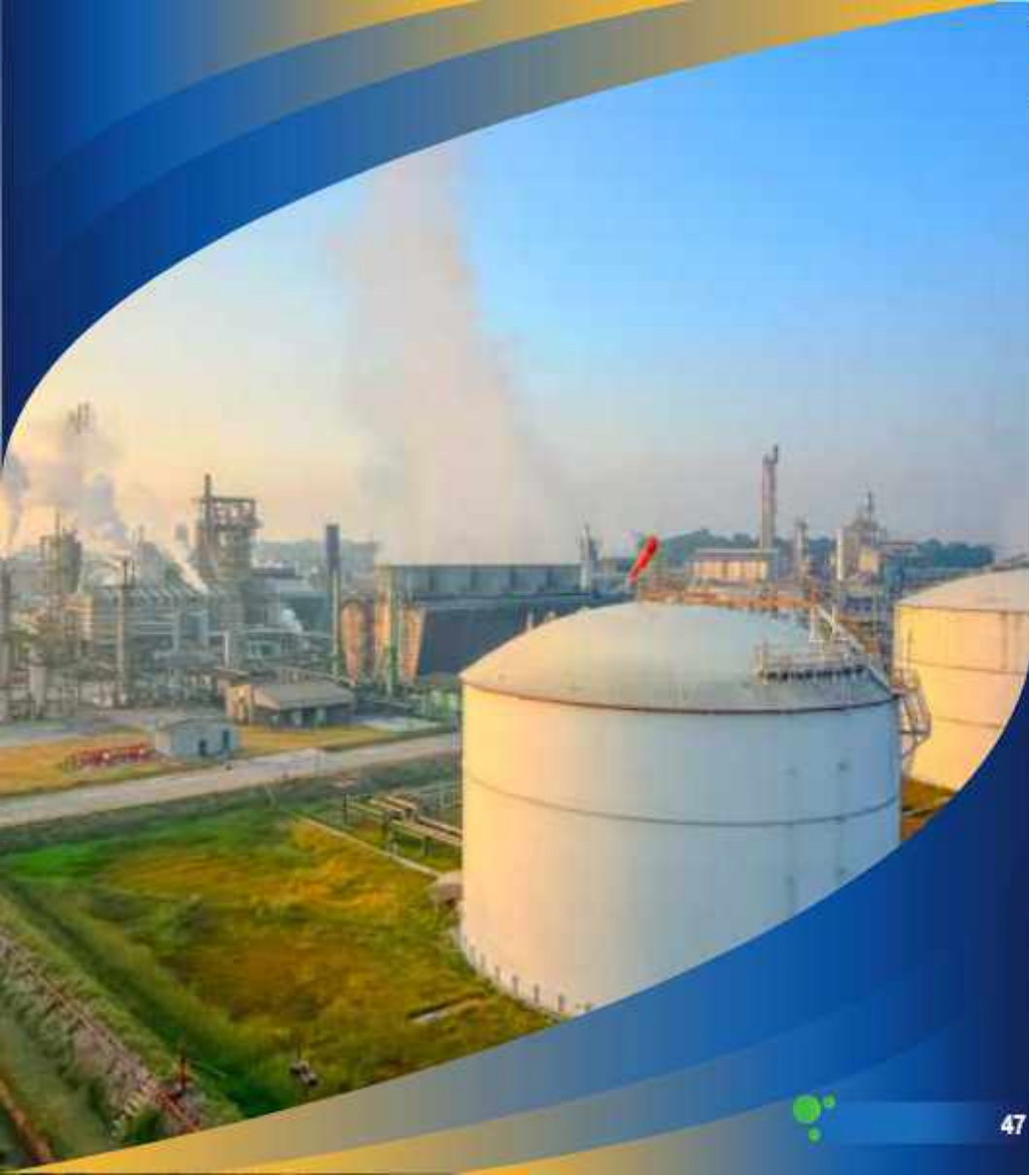
BULIR PATAH

<15%

KEMASAN (Kg)

5, 10, 25, 50





AMONIA
AMONIA

Spesifikasi :
NH₃ : 99,5% (min)
H₂O : 0,5% (max)
Minyak : 10ppm
Temperatur : 31C
Nitrogen : 81,9% (min)
Bentuk : Cair

Kegunaan :

- Pembentukan pupuk, asam nitrat
The formation of fertilizers, nitric acid,
- amonium nitrat, amonium chlorida, soda ash,
hydrazine, dll
ammonium nitrate,
- *ammonium chloride, soda ash, hydrazine, etc*



ASAM SULFAT
Sulfuric Acid

Spesifikasi :

H ₂ SO ₄	: 98% (min)
Cl	: 10 ppm
No ₃	: 5 ppm
Fe	: 31C
Pb	: 81,9% (min)
Bentuk	: Cair
Kemasan	: Kemasan : Tanki 1,9 dan 3,8 ton botol 50 Kg

Kegunaan :

- Bahan baku pupuk, gypsum, asam fosfat, tawas,
Fertilizer raw materials, gypsum, phosphoric acid, alum
- PAC, utilitas pabrik, serat rayon, deterjen, industri
PAC, utility plant, rayon fiber, detergent, industrial
- MSG, lysine HCl, tekstil, asam sitrat, spiritus,
MSG, lysine HCl, textiles, acids/tyrics, spiritus,
- Alkohol, pengolahan oli bekas, galvanising, accu, dll
Alcohol, used oil processing, galvanizing, accu, etc



ASAM FOSFAT
Phosphoric Acid

Spesifikasi :

P ₂ O ₅	: 50% (min)
SO ₃	: 4% (max)
CaO	: 0,7% (max)
MgO	: 1,7% (min)
Fe ₂ O ₃	: 0,6% (max)
Al ₂ O ₃	: 1,3% (max)
Chlor	: 0,04% (max)
Fluor	: 1% (min)
Suspended solid	: 1% (min)
Specific gravity	: 1,7%

Kegunaan

- Pembuatan pupuk phosphate. Bahan baku pembuatan STTP. Pengolahan nira, chemical cleaning dan Bahan baku Lysine HCl
Manufacture of phosphate fertilizers. Raw materials for the manufacture of STTP. Processing of sap, Chemical Cleaning and Raw Materials Lysine HCl

Spesifikasi :

CaSO ₄ · 2H ₂ O	: 91% (min)
SO ₃	: 43% (min)
P ₂ O ₅	
Total	: 0,5 (max)
Larut dalam air	: 0,02% (max)
CaO	: 31 (min)
Air Kristal	: 19% (min)
Air Bebas	: 8% (max)
Butiran	: 540 mm, min 80%
Kemasan	: Curah

Kegunaan

- Kemasan bahan baku pembuatan semen
Packaging of raw materials for making cement



CEMENT RETANDER
Cement Retarder



ALUMINIUM FLORIDE
Aluminium Fluoride

Spesifikasi :

AIF ₃	: 95% (min)
Silikat (SiO ₂)	: 0,2% (max)
Besi (Fe ₂ O ₃)	: 0,07% (max)
Hilang Pijar (110 - 500 C)	: 0,85% (max)
Air (H ₂ O)	: 0,35% (max)
Butiran	: Powder
Kemasan	: 1 ton / sesuai permintaan

Kegunaan:

- Bahan baku dalam proses peleburan aluminium
Raw materials in the process of smelting aluminum



PURIFIED GYPSUM
Purified Gypsum

Spesifikasi :

CaSO ₄ .2H ₂ O	: 95% (min)
SO ₃	: 42% (min)
P ₂ O ₅	
Total Larut dalam air	: 0,5% (max)
CaO	: 0,3% (max)
Air Kristal	: 31% (min)
Air Bebas	: 19% (min)
	: 20% (max)

Kegunaan :

- Bahan baku pembuatan semen, plaxterboard dan kedokteran
Raw materials for cement making, plaxterboard and medicine



CO2 CAIR
CO₂ Liquid

Spesifikasi :

CO ₂	: 99,7% (min)
H ₂ O	: 0,05% (max)
Bentuk	: Cair
Kemasan	: Tanki 4,5 ton Botol 30 Kg

Kegunaan

- Industri minuman berkarbonat, pengelasan, pengecoran, pemadam dll
Carbonated beverage industry, welding, foundry, extinguisher etc



DRY ICE
Dry Ice

Spesifikasi :

CO ₂	: 99,7% (min)
CO	: 10 ppm (max)
Minyak	: 5 ppm (max)
S (H ₂ S)	: 0,5 ppm (max)
Air	: 0,05% (max)
Arsen	: tak ternyata
Bentuk	: Balok (12 x 15 x 20 cm) dengan bobot 8 Kg
Kemasan	: Styrofoam, isi 50 Kg

Kegunaan :

- Industri minuman berkarbonat, pengelasan / pengecoran, pemadam kebakaran, pengawetan bahan makanan, dll
Carbonated beverage industry, welding / casting, firefighting, preservation of foodstuffs, etc



OKSIGEN
Oxygen

Spesifikasi : : 99,5% (min)
O2 - Gas : Botol 6/7 Nm
Kemasan - Cair : Tangki 4,5 ton

Kegunaan:

- Pengelasan, pemotongan logam, perbengkelan, penyulingan/ pengilangan minyak, peleburan logam dll
Welding, metal cutting, workshoping, oil refining/refining, metal smelting etc



HIDROGEN GAS
Hydrogen Gas

Spesifikasi :
Hidrogen : 79% (min)
Kemasan : melalui pipa

Kegunaan :

- Bahan baku pembuatan amoniak, actanol, hidrogen peroksida (H2O2)
Raw materials for the manufacture of ammonia, actanol, hydrogen peroxide (H2O2)



NITROGEN
Nitrogen

Spesifikasi :
Nitrogen : 99,5% (min)
Oksigen : 100 ppm (max)
Kemasan
- Gas : Botol 6 Nm
- Cair : Tanki 4,5 ton

Kegunaan :

- Pembuatan amoniak, cyanamide, pemadam kebakaran, pengawetan bahan makanan, industri listrik dan pembersih peralatan pabrik
Manufacture of ammonia, cyanamide, fire extinguishing, food preservation, electrical and cleaning industries, equipment factory



PIMIT SULFUR ABSODEN
Pimit Sulfur Absoden

Spesifikasi :
Bentuk : silinder (extrude)
Ukuran : diameter 5mm
Bulk density : panjang 4-8mm
Luas permukaan spesifik : 1,0 - 1,2 kg/liter
Kekuatan remuk (crushing strength) : > 60m²/gram
Kadar besioksida : > 5kg/cm²
Efisiensi penyerapan : > 95%
Kapasitas penyerapan : 0,24 - 0,35 gram

Kegunaan :

- Menyerap sulfur (H2S) dan merkaptan dari gas yang bersifat reduktif, khususnya gas bumi (gas alam)
Absorbs sulfur (H2S) and mercaptan from reductive gases, especially natural gas (natural gas)



PT Pupuk Indonesia Logistik adalah salah satu anak perusahaan dari PT Pupuk Indonesia (Persero) yang bergerak dalam bidang Jasa Pelayaran dan Jasa Angkutan Laut yang didirikan pada tanggal 23 Desember 2013.

PT Pupuk Indonesia Logistik is one of the children a company from PT Pupuk Indonesia (Persero) engaged in Shipping Services and Sea Transportation Services which was established on December 23, 2013

DAFTAR ARMADA LAUT

I. KAPAL UREA CURAH	KAPASITAS (METRIC TON)	TARUN	JENIS KAPAL
KM Pusri Indonesia I	1.500	2014	SPUB (Self Propelled Urea Barge)
KM Mochtar Prabu Mangkunegara	8.500	1984	Urea Bulk, Alat Bongkar Elmot Scrapper
KM Abusamah	8.500	1984	Urea Bulk, Alat Bongkar Elmot Scrapper
KM Julianto Moeliodihardjo	8.500	1983	Urea Bulk, Alat Bongkar Elmot Scrapper
KM Pusri Indonesia	8.500	1977	SPUB (Self Propelled Urea Barge)
KM Soemantri Brodjonegoro	8.500	1977	Urea Bulk, Alat Bongkar Elmot Scrapper
KM Ibrahim Zahier	8.500	1977	Urea Bulk, Alat Bongkar Elmot Scrapper

II. KAPAL AMONIA	KAPASITAS (METRIC TON)	TARUN	JENIS KAPAL
MT Salmon Mustafa	3.200	1995	Amonia, Liquid Tanker, Alat Bongkar Deep Well Pump
MT Sultan Mahmud Badaruddin II	5.700	1985	Amonia, Liquid Tanker, Alat Bongkar Deep Well Pump



PT Pupuk Indonesia Niaga, merupakan salah satu perusahaan di lingkungan holding PT Pupuk Indonesia (Persero) yang dulu lebih dikenal sebagai kontraktor besar di bidang kelistrikan dan peralatan teknik, kini memperluas pada bidang perdagangan non-listrik.

PT Pupuk Indonesia Niaga, is one of the companies in the holding environment of PT Pupuk Indonesia (Persero) which was formerly better known as large contractors in the field of electricity and engineering equipment, are now expanding on the field of non-electrical trade.

SIGMA LUMINA

Cat berbasis air memiliki perekatan dan penetrasi yang sangat baik terhadap media konkret, galvalum dan kayu. Dilengkapi dengan ketahanan UV yang sangat lama, serta sangat sempurna. Sigma Lumina mudah diaplikasiikan dan juga ramah lingkungan.

Water-based paint with adhesive feature dan great penetration for concrete, galvalume, and wood. Other feature includes long lasting UV-protection, and also it can withstand extreme temperatures. The paint is easy to apply, as it is eco friendly

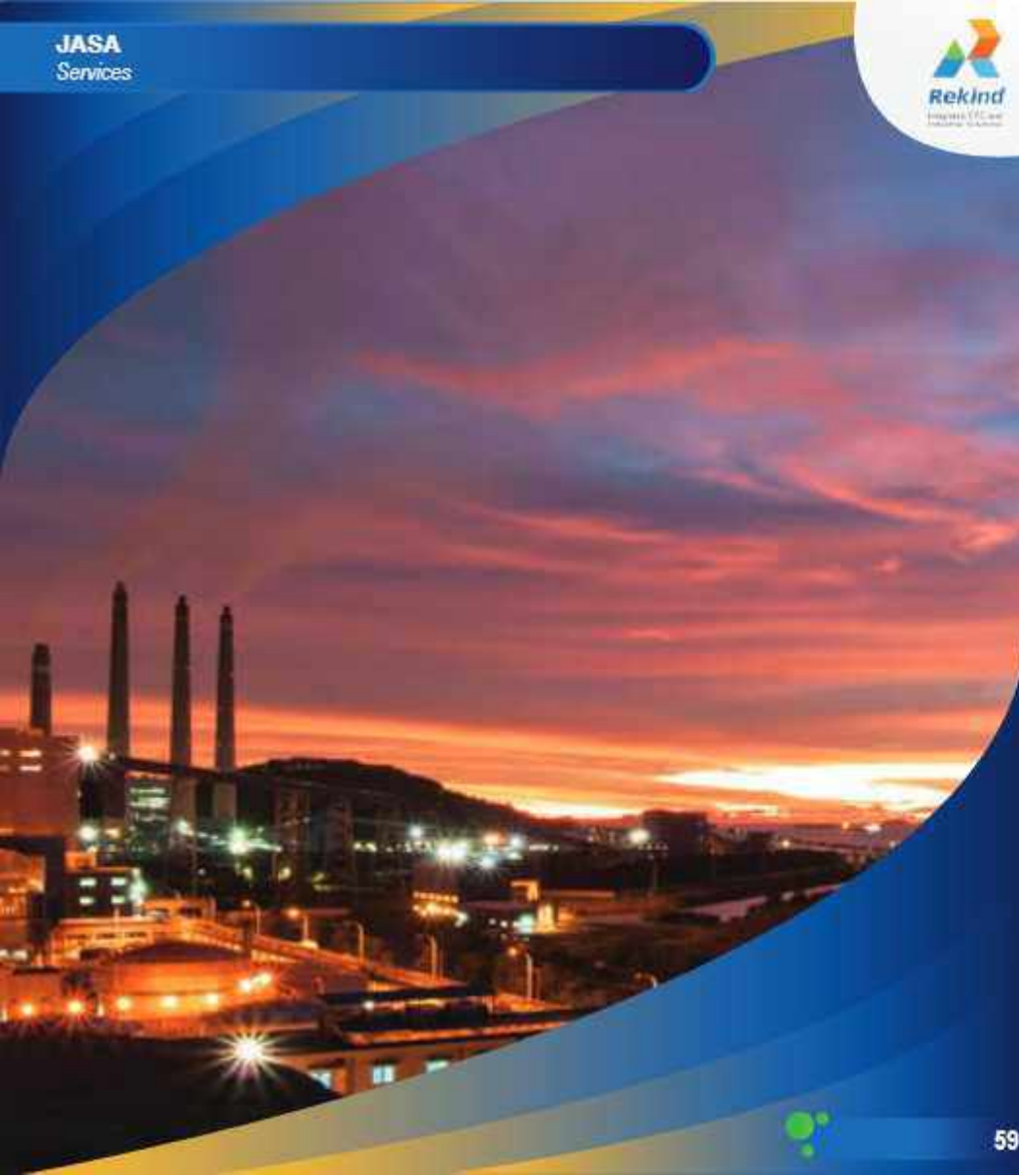


SIGMA UTAMA MARINE, OFFSHORE & PROTECTIVE COATING

Digunakan sebagai industrial coating untuk mencegah pertumbuhan binatang laut pada kondisi laut yang dapat menyebabkan koroosi juga terganggunya lajur pada kapal (trip). Cocok untuk digunakan pada kondisi onshore serta pada lambung kapal.

Used as an industrial coating to prevent the growth of sea animals on sea conditions that can causing corrosion as well as disruption of the lanes on the ship (trip). Suitable for used on onshore conditions, as well as on the hull.





PT Rekayasa Industri (Rekind) adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa rancang bangun dan perekayasaan industri yang terintegrasi (engineering, procurement, and construction). Sejak didirikan pada tahun 1981, Rekind berkomitmen menghadirkan solusi kelas dunia yang lengkap, efektif, dan berkualitas tinggi bagi semua pelanggannya, yaitu perusahaan-perusahaan BUMN dan swasta, baik domestik maupun asing.

PT Rekayasa Industri (Rekind) is a company engaged in the field of integrated industrial design and engineering services (engineering, procurement, and construction). Since its establishment in 1981, Rekind has been committed to providing complete, effective and high-quality world-class solutions for all of its customers, namely state-owned and private companies, both domestic and foreign.

PRODUK UTAMA

Engineering



Procurement



Construction



Revamping & Debottlenecking



Precomm & Commissioning



Warranty



Operation Maintenance



Tech & License Provider



Investment



CORE COMPETENCIES :

ILANG MINYAK
Refinery
MINYAK DAN GAS BUMI (ONSHORE DAN OFFSHORE)
Oil and Gas Onshore and Offshore
MINERAL DAN BATUBARA
Minerals and Coals
LISTRIK DAN ENERGI BERVARIASI DARI GEOTHERMAL HINGGA PLTU
Energy and Power, varies from Geothermal up to Coal Fired Power Plant

Project Name :
Central Processing
Plant - Donggi
Mandali Gas
Development
Location :
Donggi - Central
Sulawesi
Owner :
PT Pertamina EP
Scope of work :
E.P.C
Years :
2012 - 2016

CORE COMPETENCIES :

Project Name :
DC - CGPK
Debottleneck
Project
Location :
Gipik, Jambi
Owner :
Corona Philips
(Gipik) LTD. (CGR)
Scope of work :
E.P.C
Years :
2012 - 2013

Project Name :
TRIS (Tasar) Inlet
Flooring System
Location :
Lampung
Owner :
Haugh LNG
Scope of work :
E.P.C
Years :
2012 - 2016



Pupuk Indonesia Utilitas adalah anak perusahaan dari PT Pupuk Indonesia (Persero) yang bergerak dalam bidang industri penghasil energi dan utilitas untuk seluruh Anak Perusahaan yang bernaung di dalam kelompok usaha PT Pupuk Indonesia (Persero) yang bergerak di bidang industri pupuk dan agrokimia.

Pupuk Indonesia Utility is a subsidiary of PT Pupuk Indonesia (Persero) which is engaged in the energy and utility-producing industry for all Subsidiary under the auspices of the PT Pupuk Indonesia (Persero) business group which is engaged in the fertilizer and agrochemical industry.

GRESIK GAS COGENERATION PLANT

Steam :
Package Boiler (PB) 100 TPH dan
HRSG 60 TPH. Vendor Macchi (Italy)

Electrical :
Gas Turbine Generator (GTG) 22 MW.
Vendor GE Nuovo Pignone (Italy)

KONTRAKTOR EPC	KONTRAKTOR OSBL
PT Pembangunan Perumahan	Krakatau Engineering

SKEMA PROYEK	PROYEK LENDIR
Built-Operate-Own)	Sumitomo Mitsui Bank Corp

KONTRAK EPC	TANGGAL EFEKTIF
Lump-sum turnkey)	November 2015

SKEMA PPA	TARGET SELESAI PENGONDISIAN PROYEK
Makloon (tanpa komponen Cfuel)	Oktober 2017

KONSULTAN MANAJEMEN PROYEK
UNIT GAS TURBINE GENERATOR (GTG)

UNIT GAS TURBINE GENERATOR (GTG)	KEMASAN
UNIT GAS TURBINE GENERATOR (GTG)	Pressurized Siving Adsorber (2008) 500 Nm ³ /h, 7 bar, purity 99.99%

UNIT HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR (HRSG)	UNIT INTEGRASI LISTRIK
Heat Recovery Steam Generator (1998) 190 Ton/h, 90 bar, 490C, w/ supplementary firing)	33 kV

UNIT GAS TURBINE GENERATOR (GTG)	KEMASAN
Mixedbed Polisher 2 x 193 m ³ /h, tank 2000 m ³	2 x 50 m ³ /h (2010) TDS < 10 ppm



**PUPUK
INDONESIA**
HOLDING COMPANY

Pusat Layanan Pelanggan

Kantor Pemasaran

Jl. Tanahabang III No. 16 Jakarta Pusat
DKI Jakarta 11480, Indonesia

Hotline : (+62) 800 100 800 1
Whatsapp : (+62) 811 9916 001
Email : Konsumen@pupuk-indonesia.com
Website : www.pupuk-indonesia.com
Social Media :
- Facebook : @TabloloSahabatPetani
- Instagram : @SahabatPetani
- Youtube : @SahabatPetaniChannel