PROFIL INDUSTRI KIMIA

PROSPEK INDUSTRI DAN PEMASARAN
TITANIUM DIOXIDE
DI INDONESIA

F | Editor

PENDAHULUAN

Permintaan bahan kimia titanium dioxide diberbagai sektor industri seperti cat, tinta cetak,

Situasi ini membuat impo
bahan kimia tersebut,
didatangkan dari luar neg
Republik of Korea, Taiwar

Melihat hal tersebut, ter
pemerintah, untuk bagaim
saat ini kondisi ekonomi g
di Eropa dan Kawasan Ti

DAFTAR ISI

BIZTEKA
INDUSTRI & KOMODITI

109 / November / 2024

OPINI BIZTEKA

PROSPEK CERAH INDUSTRI CAT MEMOLES EKONOMI INDONESIA 1

PROFIL INDUSTRI KIMIA

PROSPEK INDUSTRI DAN PEMASARAN TITANIUM DIOXIDE DI INDONESIA 3
PENDAHULUAN 3
DISKRIPSI PRODUK 4
BELUM ADA INVESTOR 5
PRODUSEN TITANIUM DIOXIDE DUNIA 5
PERKEMBANGAN IMPOR 7
PERKEMBANGAN EKSPOR 10
PERKEMBANGAN SUPPLY 12
PERKEMBANGAN KONSUMSI 14
Konsumsi Menurut Industri Pemakai 14
Konsumsi oleh Industri Cat 14
Konsumsi Oleh Industri Tinta Cetak 17
Konsumsi oleh Industri Polyester 20
Industri Benang Karet 24
Konsumsi Oleh Industri Lainnya 27
Total Konsumsi Titanium Dioxide Nasional 27
SISTIM DISTRIBUSI DAN HARGA 28
Produk Impor 28
Harga Titanium Dioxide 29
KEBIJAKAN PEMERINTAH 29
Kebijakan Dalam Bidang Investasi 29
Kebijakan Impor 29
PROYEKSI KONSUMSI PASAR DALAM NEGERI 30
KESIMPULAN 33

PROFIL PERUSAHAAN

PT. AVIA AVIAN, Tbk. 34

BISNIS & ANALISA

SEKTOR INDUSTRI KIMIA

1. USAI DIRESMIKAN FEBRUARI 2024 LALU, PABRIK ASAM NITRAT PT. KALTIM AMONIUM NITRAT (KAN) SUDAH MENCAPAI 37% TARGET PRODUKSI 37
2. PENGHENTIAN LINI PRODUKSI ETHYL ACETATE DI INDONESIA MENYEBABKAN IMPORNYA MENINGKAT 42

3. MESKI DI DALAM NEGERI TELAH ADA PRODUSEN ZINC OXIDE, NAMUN TERNYATA IMPORNYA TETAP MENINGKAT DALAM LIMA TAHUN TERAKHIR 46
4. CHINA MENJADI NEGARA PENYUPLAI TOLUENE TERBESAR KE INDONESIA SEPANJANG TAHUN 2023 51
5. PABRIK SMELTER TITANIUM HADIR DI INDONESIA 54
6. PEMAKAIAN BAHAN KIMIA MODIFIED STARCH MENINGKAT 57
7. PERMINTAAN BAHAN KIMIA ALKYD RESIN DIPASAR INTERNATIONAL MENURUN 61

INFO TAMBAHAN

1. EKSPORTER HS CODE 7501.20.00 (MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE (MHP) SELAMA BULAN JANUARI 2024 65
2. EXPORTERS PRODUCT HS CODE : 2823 TITANIUM OXIDES 67

INFO BIZTEKA

PRA-RANCANGAN PABRIK FACIAL WASH BERBASIS COCONUT OIL DENGAN KANDUNGAN ALOE VERA DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN 71

1. PENGANTAR 71
2. URAIAN PROSES DAN BAHAN BAKU 72
   2.1. Uraian Proses 72
   2.2. Spesifikasi Bahan 74
      2.2.1. Bahan Baku 74
      2.2.2. Bahan Penunjang 77
3. UTILITAS 79
   3.1. Unit Penyediaan dan Pengolahan Air (Water Treatment System) 79
      3.1.1. Kebutuhan Air 79
      3.1.2. Pemilihan Sumber Air Industri 81
      3.1.3. Proses Pengolahan Air 82
   3.2. Unit Pembangkit Steam 86
   3.3. Unit Penyedia Udara Instrumen 87
      3.3.1. Udara Boiler 87
      3.3.2. Udara Instrumen 88
   3.4. Unit Pembangkit dan Pendistribusian Listrik 89
      3.4.1. Kebutuhan Listrik Utama 89
      3.4.2. Kebutuhan Listrik Cadangan 89
   3.5. Unit Pengolahan Limbah 89
      3.5.1. Limbah Gas 89
      3.5.2. Limbah Cair 90
      3.5.3. Limbah Padat 91
4. PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN 91
   4.1. Manajemen Safety, Health, and Environment 91
      4.1.1 Safety 92
      4.1.2. Health 92
      4.1.3. Environment 92
5. ORGANISASI PERUSAHAAN 95
   5.2. Bentuk Perusahaan 95
   5.3. Struktur Organisasi 96
6. ANALISIS EKONOMI 97
   6.1. Perhitungan Modal Tetap 99
   6.2. Perhitungan Biaya Produksi 99
   6.3. Perhitungan Modal Kerja 100
   6.4. Pengeluaran Umum 101
   6.5. Analisis Keuntungan 101
   6.6. Analisis Kelayakan Profitability 101
7. KESIMPULAN 107