

DAFTAR ISI
BIZTEKA
INDUSTRI & KOMODITI
129 / Juli / 2026

OPINI BIZTEKA

STIMULUS EKONOMI JILID II-2026: BAGAIMANA EFEKNYA? _____ 1

PROFIL INDUSTRI KIMIA

PROSPEK INDUSTRI DAN PASAR CMC (CARBOXYMETHYL CELLULOSE) DI INDONESIA _____ 3

- PENDAHULUAN _____	3	- HARGA PRODUK LOKAL DAN IMPOR CMC DI INDONESIA _____	51
- DESKRIPSI PRODUK _____	4	- KEBIJAKAN INVESTASI & PERDAGANGAN PEMERINTAH INDONESIA UNTUK CMC _____	52
- PRODUSEN CMC DAN KAPASITASNYA DI INDONESIA _____	6	- PROYEKSI PRODUKSI CMC DI INDONESIA _____	53
- PERKEMBANGAN PRODUKSI CMC DI INDONESIA _____	8	- PROYEKSI KONSUMSI CMC DI INDONESIA TAHUN 2026-2030 _____	54
- PERKEMBANGAN IMPOR CMC DI INDONESIA _____	10	1. Industri Makanan & Minuman _____	54
- PERKEMBANGAN EKSPOR CMC DI INDONESIA _____	14	2. Industri Farmasi _____	56
- Ekspor CMC Menurut Negara Tujuan Tahun 2025 _____	16	3. Industri Kosmetik & Personal Care _____	57
- PERKEMBANGAN SUPLAH CMC DI INDONESIA _____	17	4. Industri Detergen _____	59
- KONSUMSI CMC MENURUT SEKTOR INDUSTRI _____	18	5. Industri Tekstil & Kertas _____	61
1. Industri Makanan & Minuman _____	19	6. Industri Lainnya _____	62
2. Industri Farmasi _____	27	- PROYEKSI TOTAL KONSUMSI CMC BERDASARKAN INDUSTRI PEMAKAI TAHUN 2026-2030 _____	64
3. Industri Kosmetik & Personal Care _____	33	- PELUANG PASAR (SUPPLY GAP) _____	65
4. Industri Detergen _____	37	- KESIMPULAN _____	66
5. Industri Tekstil & Kertas _____	42		
6. Industri Lainnya _____	46		
- TOTAL KONSUMSI CMC BERDASARKAN INDUSTRI PEMAKAI _____	48		
- SISTEM DISTRIBUSI PRODUK LOKAL DAN IMPOR CMC DI INDONESIA _____	49		

PROFIL PERUSAHAAN

PT ARBE CHEMINDO _____ 67

BISNIS & ANALISA

SEKTOR INDUSTRI KIMIA

1. FASILITAS CHANGE SOURCE MEMBERIKAN HASIL POSITIF DALAM PENGEMBANGAN BAHAN BAKU OBAT _____	69
2. PERMINTAAN KALSIMUM KARBONAT DIPASAR DALAM NEGERI CUKUP TINGGI _____	74

3. PRODUKSI PULP INDONESIA TAHUN 2026 MENGHADAPI ANCAMAN PENURUNAN	78
4. MENGANDUNG ASAM BENZOAT BERLEBIH, MAKANAN RINGAN ASAL INDONESIA DITAHAN OTORITAS TAIWAN	82
5. HINGGA SEKARANG INDONESIA MASIH BELUM MAMPU MEMPRODUKSI ASETRONITRIL	86
6. INDONESIA MASUK JAJARAN 10 BESAR IMPORTIR ISOPROPIL ASETAT DUNIA TAHUN 2025	89
7. AVIAN MULAI MEMPERTIMBANGKAN IMPOR TITANIUM DIOXIDE DARI CHINA SEBAGAI BAHAN BAKU CAT	93

INFO TAMBAHAN

1. IMPORTERS HS CODE 7227.90.90 (HOT-ROLLED BARS AND RODS OF "OTHER ALLOY STEEL," TYPICALLY IN IRREGULARLY WOUND COILS) SELAMA BULAN AGUSTUS 2025	96
2. LIST OF IMPORTERS FOR THE SELECTED PRODUCT: 391231 CARBOXYMETHYLCELLULOSE AND ITS SALTS, IN PRIMARY FORMS	98

INFOBIZTEKA

PRARANCANGAN PABRIK ISOPROPIL LAURAT DARI MINYAK KELAPA

DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 15.000 TON/TAHUN	101
1. PENDAHULUAN	101
2. URAIAN PROSES DAN BAHAN BAKU	102
2.1. Uraian Proses	102
2.1.1. Persiapan Bahan Baku	102
2.1.2. Unit Hidrolisis Asam Lemak	103
2.1.3. Unit Purifikasi Asam Lemak	103
2.1.4. Unit Esterifikasi Asam Lemak	104
2.1.5. Unit Purifikasi Isopropil Laurat	105
2.2. Spesifikasi Bahan	105
2.2.1. Bahan Baku	105
2.2.2. Produk	107
2.2.3. Bahan Pendukung (Katalis)	108
3. UTILITAS	109
3.1. Unit Penyedia dan Pengolahan Air	109
3.1.1. Kebutuhan Air	109
3.1.2. Sumber Air	112
3.1.3. Pengolahan Air	112
3.1.4. Deskripsi Proses	119
3.2. Unit Pembangkit Steam	123
3.3. Unit Penyedia Udara	126
3.4. Unit Pembangkit dan Pendistribusian Listrik	127
3.5. Unit Penyedia Dowtherm A	128
3.6. Unit Pengolahan Limbah	129
4. ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN	134
4.1. Safety	134
4.2. Health	135
4.3. Environment	135
5. ORGANISASI PERUSAHAAN	135
5.1. Bentuk Perusahaan	135
5.2. Struktur Organisasi Perusahaan	136
6. EVALUASI EKONOMI	137
6.1. Tingkat Risiko Pabrik	137
6.2. Perhitungan Modal Tetap	138
6.3. Perhitungan Biaya Produksi	139
6.4. Perhitungan Modal Kerja	140
6.5. Perhitungan Pengeluaran Umum	140
6.6. Perhitungan Profit	141
6.7. Profitability Analysis	141
6.8. Sensitivity Analysis	147
7. KESIMPULAN	148