Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
31 Juli 2025

Kontak CS
0812-110-113

MAGA ZINE
PT. PUJI LESTARI PURNAMA

MAGAZINE

KATEXCH®

MENUJU KE INDUSTRI TEKSTIL

BERKUALITAS

"Cerita di Balik Produk Kimia Tektstil Berkualitas Tinggi"

Textile Industry

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXII

Katexch:

Lebih dari Sekadar Kimia
Cerita di Balik Produk-Produk Katexch

Jika ada yang bertanya, “Apa yang membuat PT Puji Lestari Purnama berbeda?”, jawaban sederhananya adalah “ketekunan”. Dari satu produk ke produk lainnya, kami terus belajar, meneliti, dan menyesuaikan diri. Hari ini, Katexch hadir dengan puluhan produk aktif di pasar industri di Indonesia Setiap formulasi kimia yang dikembangkan oleh tim kami bukan hanya hasil uji coba laboratorium, tapi juga respon terhadap kebutuhan nyata dari industri tekstil. Misalnya, produk untuk *sizing (Pelapisan Benang)* yang harus menjaga kekuatan benang tanpa meninggalkan residu. Atau bahan bantu pencucian yang mampu mengangkat kotoran tanpa merusak warna dasar kain.



Sejak awal berdirinya, Katexch telah merancang ratusan jenis formulasi, mulai dari *pretreatment* (Persiapan), *scouring* (Pembersihan), *bleaching* (Pemutihan), hingga *finishing*. Namun hanya sebagian yang lolos menjadi produk siap jual. Setiap produk aktif yang kami rilis sudah melewati proses penyaringan ketat, uji performa, dan penyempurnaan agar siap dipakai oleh mitra tekstil kami di lapangan. Kami tidak pernah berhenti berinovasi. Dengan kombinasi antara pengalaman lapangan dan penguasaan formulasi kimia, Katexch selalu siap menghadirkan solusi yang efisien, stabil, dan aplikatif, baik untuk pasar lokal maupun ekspor.

Bagi kami, setiap drum yang keluar dari gudang bukan sekadar bahan kimia. Produk kami membawa komitmen pada kualitas, nama baik perusahaan, dan kepercayaan dari para pelanggan yang telah bersama kami selama bertahun-tahun. Karena di balik setiap tetes produk Katexch, ada semangat untuk terus menjadi partner teknis terbaik bagi industri tekstil Indonesia.

Menuju Produksi Tekstil yang Lebih Bersih: Pretreatment hingga Finishing



Industri tekstil terus berevolusi. Dari sekadar memenuhi kebutuhan sandang, kini industri ini dihadapkan pada tantangan yang jauh lebih kompleks, yaitu bagaimana menghasilkan produk berkualitas tinggi tanpa mengorbankan lingkungan. Salah satu fokus utama yang kini mendapat perhatian adalah proses *pretreatment*, yaitu tahap awal yang bertujuan membersihkan, melunakkan, dan menyiapkan kain agar siap untuk proses berikutnya. Selama bertahun-tahun, proses ini sangat bergantung pada bahan kimia keras, konsumsi air besar, dan energi tinggi. Namun, arah baru industri mendorong transformasi yang lebih ramah lingkungan.

Dalam beberapa tahun terakhir, mulai muncul berbagai pendekatan baru, mulai dari penggunaan enzim untuk menggantikan bahan kimia tradisional, hingga pengembangan bahan bantu (auxiliaries) yang mampu bekerja optimal di suhu rendah. Pendekatan ini bukan hanya mengurangi konsumsi energi, tapi juga memperpanjang umur kain dan memperkecil limbah proses produksi. Inovasi juga merambah ke tahap *finishing*, di mana penambahan efek seperti *water repellency* (Tahan Serapan Air), *anti-microbial* (Tahan Bakteri), atau *softening* (Pelembut) bisa dilakukan tanpa menggunakan senyawa berbahaya. Ini membuka peluang besar bagi industri tekstil untuk menggabungkan aspek fungsi, estetika, dan keberlanjutan dalam satu produk.

Kesadaran akan pentingnya keberlanjutan pun bukan lagi monopoli produsen besar. Pabrik skala menengah hingga kecil kini juga mulai beradaptasi, karena permintaan dari buyer luar negeri semakin ketat dalam hal compliance. Produk tekstil dengan sertifikasi ramah lingkungan tidak hanya punya nilai tambah, tapi juga membuka akses pasar yang lebih luas. Transformasi ini tentu bukan hal yang bisa dicapai dalam semalam. Tapi dengan kemauan untuk berinovasi, beradaptasi, dan mencari solusi yang lebih cerdas, industri tekstil Indonesia punya peluang besar untuk menjadi pemain utama di pasar global, tanpa meninggalkan jejak negatif pada lingkungan.

