Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
31 Januari 2026

Kontak CS
0812-110-113

Follow Our Social Media
Puji Lestari Purnama

# PURNA MAGAZINE

PT. Puji Lestari Purnama



## OPTIMASI BAHAN BAKU INDUSTRI

"Rahasia di Balik Kain Berkualitas Ekspor"

## PAPER & TEKSTIL

JANCHEM CHEMICAL

*-We Give Knowledge, Not Just Product*

VOL. XXXIV

# Rahasia di Balik Kain Berkualitas Ekspor

## Dimulai dari Kebersihan Serat



Dalam industri tekstil global, kegagalan warna yang tidak merata atau belang seringkali dianggap sebagai masalah di tahap pencelupan. Padahal, akar masalahnya sering ditemukan jauh sebelum itu, yaitu pada tahap persiapan kain mentah (pre-treatment). Sisa-sisa lemak, lilin alami, dan kotoran yang tertinggal pada serat akan menghalangi penyerapan zat warna, menghasilkan produk yang tidak memenuhi standar kualitas premium.



Untuk mencapai hasil pewarnaan yang sempurna dan konsisten, tahap pembersihan harus menjadi prioritas utama. **JANCHEM Wetting & Scouring Agents** dirancang khusus untuk memastikan setiap helai serat bersih secara menyeluruh tanpa merusak struktur kain. Dengan daya penetrasi yang tinggi, produk ini menyiapkan permukaan kain agar siap menyerap zat warna secara merata hingga ke inti benang. Hasilnya adalah warna yang lebih tajam, stabil, dan memiliki nilai jual tinggi di pasar fashion internasional. Bagi produsen yang mengincar pasar global, kesempurnaan di tahap awal ini adalah investasi yang menentukan reputasi brand mereka di mata dunia.



# Industri Pulp & Paper.

## Strategi Menjaga Profitabilitas
### di Tengah Lonjakan Harga Pulp

JANCHEM CHEMICAL

Bagi produsen kertas, setiap serat yang terbuang ke saluran limbah adalah kerugian finansial yang nyata. Masalah utama yang sering menghambat profitabilitas adalah rendahnya tingkat retensi, di mana serat halus (fine fibers) dan bahan pengisi (filler) gagal terikat sempurna pada lembaran kertas. Hal ini tidak hanya membuang bahan baku, tetapi juga menurunkan kualitas kertas yang dihasilkan.

Kunci untuk mengatasi tantangan ini terletak pada optimasi sistem retensi di meja produksi. Penggunaan **JANCHEM RTA** secara presisi bertindak sebagai jembatan molekul yang mengikat komponen-komponen mikro agar tetap berada dalam formasi lembaran serta meningkatkan retensi serat halus, menahan filler agar tidak lolos ke white water dan memperbaiki drainase serta formasi kertas. Dengan meningkatkan retensi, pabrik dapat menekan biaya bahan baku secara signifikan sekaligus memperbaiki karakteristik fisik kertas. Lebih jauh lagi, sistem yang bersih dari serat yang hanyut akan mengurangi risiko lembaran sobek di tengah proses (sheet break). Fokus pada efisiensi serat melalui teknologi kimia yang tepat bukan hanya soal kualitas, melainkan strategi bertahan di tengah persaingan industri yang semakin ketat.