Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
31 Mei 2026

Kontak CS
0812-110-113

Follow Our Social Media
Puji Lestari Purnama

PURNA MAGAZINE

PT. Puji Lestari Purnama



"Menyiasati Lonjakan Harga Pulp Global lewat Efisiensi Retensi Serat"

SURFACE SIZING

LONJAKAN PERMINTAAN PASAR KEMASAN

FOOD & LOGISTIC PACKAGING

JANCHEM CHEMICAL

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXXXII

JANCHEM CHEMICAL

Menyiasati Lonjakan Harga Pulp Global lewat Efisiensi Retensi Serat



Memasuki pertengahan tahun 2026, industri kertas nasional dihadapkan pada tekanan margin yang serius akibat lonjakan harga pulp global. Kenaikan harga bahan baku utama ini memaksa para produsen untuk memutar otak demi menjaga stabilitas biaya operasional tanpa menurunkan volume produksi. Di tengah situasi yang kompetitif ini, kunci keberlanjutan pabrik terletak pada kemampuan meminimalkan pemborosan materi selama proses manufaktur. Kebocoran serat halus (*fiber*) yang terbuang bersama air proses (*white water*) merupakan kerugian besar yang sering kali tidak disadari. Padahal, optimalisasi pada tahap penahanan komponen ini mampu memangkas beban pembelian pulp secara signifikan.

Sebagai langkah taktis, penggunaan **JANCHEM – RTA** (*Retention Aids*) hadir sebagai solusi paling efektif untuk mengatasi isu ini. Dengan mengoptimalkan pengikatan serat halus dan *filler* pada lembaran kertas, produk ini mampu menahan material berharga agar tidak terbuang menjadi limbah. Hasilnya, pabrik dapat menghemat penggunaan pulp mentah hingga 50–80 kg per metrik ton kertas, yang secara langsung melindungi margin laba perusahaan dari fluktuasi harga global.

Memaksimalkan Pasar Kemasan dan Logistik

Penguat Sizing Permukaan

Tren digitalisasi mungkin menekan konsumsi kertas cetak grafis, namun di sisi lain, industri kemasan (*packaging*) justru mengalami lonjakan permintaan yang luar biasa pada tahun 2026. Pertumbuhan masif sektor *e-commerce*, logistik, serta industri makanan dan minuman menuntut kualitas kardus dan kertas kemasan yang jauh lebih tangguh dari biasanya. Produk kemasan modern wajib memiliki ketahanan fisik yang kuat serta performa hidrofobik atau daya tahan air yang prima agar isi paket tetap aman selama proses pengiriman di berbagai kondisi cuaca. Oleh karena itu, pabrik kertas kini dituntut meningkatkan spesifikasi teknis produk mereka secara konsisten namun tetap dengan biaya operasional yang terkendali.



Untuk memenangkan pasar kemasan yang kompetitif ini, **JANCHEM – CSS** (**Cationic Surface Sizing**) menjadi jawaban terbaik yang bisa diterapkan di lini produksi. Saat dikombinasikan dengan pati (*starch*) asli, produk ini memberikan lapisan hidrofobik yang sangat stabil dan merata pada permukaan kertas. Hasilnya, kekuatan mekanis kemasan meningkat tajam dan ketahanan airnya menjadi unggul, tanpa menimbulkan masalah busa operasional yang sering mengganggu laju mesin.