

ORIGINAL

 Pakis Farma Raya	FORMULIR KERJA	Halaman 1/1
	ANALISA PERMINTAAN BARANG	No. Rev : 00
Department HR&GS	No. Dokumen : FOR-HG.045	Tanggal Efektif :
Dibuat oleh : <i>ank 23/09</i>	Disetujui oleh : <i>[Signature]</i>	23 SEP 2025
HR&GS Staff	HR&GS Manager	

eSPB No.

: PF -

Tanggal Pengajuan

: 28 September 2026

No	Deskripsi	Jumlah	Satuan	Analisa Kebutuhan	Due Date
1	Chemical Koagulant Air Limbah IPAL	2	Jerigen	Fungsi koagulant pada IPAL adalah untuk menjernihkan air limbah dengan cara : 1. Mengikat partikel halus. menetralkan muatan negatif dari partikel lumpur, minyak, warna di air limbah yang berukuran sangat kecil. 2. Membentuk flok. Setelah muatannya netral, partikel-partikel kecil itu menggumpal jadi gumpalan yang lebih besar (flok) 3. Mempercepat pengendapan. Flok yang besar jadi lebih berat dan mengendap di bak sedimentasi/clarifier dan mudah disaring.	14-Oct-26
	Nama barang : DEXPAC 328 --> Kemasan 1 Jerigen = 30kg --> Harga Rp 8500 /kg			Perhitungan biaya pemakaian chemical: 1. Untuk limbah cair yang dihasilkan PFR dan PMI saat ini rata-rata kurang lebih 6m³/hari. 2. Untuk pengolahan limbah dengan volume 6m³/hari membutuhkan chemical 1,5kg/hari =Rp12.750;/hari. Maka dalam 1bulan butuh chemical 45kg/bulan =Rp382.500;/bulan 3. Jadi untuk pengolahan limbah IPAL dalam 1 bulan membutuhkan chemical 45kg(1,5 Jerigen),	

Diajukan

Catur Prihantoro

Manager Engineering

Diketahui

Paulijanto Budi

Disetujui

Suherman

Plant Manager