

PROSES PEMBUATAN KATALIS BESI OKSIDA TEREMBAN KARBON AKTIF DENGAN TEKNOLOGI IMPREGNASI

STATUS

Granted

NOMOR PERMOHONAN	NOMOR SERTIFIKAT
S00202308372	IDS000007420
TANGGAL PENGUMUMAN	JENIS PERMOHONAN
25-10-2023	1
TANGGAL PENGUMUMAN	JENIS PERMOHONAN
25-10-2023	1

DESKRIPSI

Invensi ini mengenai proses pembuatan katalis besi oksida teremban karbon aktif dengan teknologi impregnasi. Hasil proses impregnasi berupa katalis dapat digunakan untuk melakukan proses degradasi pada limbah cair yang dihasilkan dari kegiatan membatik. Limbah cair yang dihasilkan dari kegiatan membatik dapat membahayakan lingkungan dikarenakan tidak mudah didegradasi oleh mikroorganisme, sehingga limbah pewarna masih terkandung dalam limbah cair yang dibuang. Dengan adanya katalis besi oksida teremban karbon aktif diharapkan memberikan kemudahan dalam melakukan proses degradasi pada limbah batik dengan efektif dan efisien.

DATA PEMEGANG	Nama	Kewarganegaraan
	UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN	indonesia
DATA PENCIPTA	Nama	Kewarganegaraan
	Shinta Amelia, S.T., M.Eng.	indonesia
DATA PENCIPTA	Nama	Kewarganegaraan
	Sandhy Auliya Ma'arief	indonesia
DATA PENCIPTA	Nama	Kewarganegaraan
	Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.	indonesia
DATA PENCIPTA	Nama	Kewarganegaraan
	Pita Adis Hernanda	indonesia