

PEMERIKSAAN BEBERAPA PARAMETER LIMBAH CAIR PN. KERTAS
PADALARANG BANDUNG JAWA BARAT

Haidir SDA -- G101870089
(1991 - Skripsi)

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas limbah cair PN. Kertas Padalarang dibanding dengan baku mutu air limbah SK Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup Kep-02/Men KLH/I/1988, tentang baku mutu air limbah yang dapat dipergunakan untuk keperluan pertanian dan faktor yang mempengaruhinya.

Penelitian ini merupakan studi Cross Sectional dengan jenis penelitian diskriptif, menggunakan survei serta sumber data yang digunakan adalah sumber data primer dan sekunder serta pemeriksaan kualitas limbah cair.

Dari ke empat variabel bebas yang diajukan, yaitu bahan buangan industri, cara pembuangan limbah cair, debit pembuangan air limbah, jenis bahan baku yang digunakan. Kesemua variabel bebas ini merupakan hal-hal yang menyangkut kualitas limbah cair.

Sedangkan variabel terikat adalah temperatur, zat padat total, zat padat terlarut, dissolved oxygen, chemical oxygen demand, biochemical oxygen demand.

Kesimpulan yang ditarik dari penelitian ini adalah bahwa kualitas limbah cair dipengaruhi oleh banyak hal, tetapi hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel bahan baku sangat mempengaruhi terhadap kualitas limbah cair.

Kata Kunci: LIMBAH CAIR