

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Setelah dilakukan penelitian di industri tahu milik bapak Ijan mengenai tinjauan pengolahan limbah industri dan faktor faktor yang mempengaruhi industri tahu dapat disimpulkan bahwa :

1. Pabrik tahu belum melakukan penanganan dengan baik. Air limbah yang dihasilkan dari proses produksi tahu dibuang langsung melalui pipa ke comberan dan mengalir ke sungai tanpa melakukan pengolahan terlebih dahulu.
2. Faktor yang mempengaruhi tidak dilakukan penanganan limbah cair industri milik bapak Ijan yaitu keterbatasan pengetahuan pemilik, tidak memiliki sarana yang memadai, dan belum sanksi pemerintah setempat.

B. SARAN

1. Industri tahu milik bapak Ijan sebaiknya membangun bak penampungan air limbah biofilter anaerob-aerob atau Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL).
2. Limbah cair industri tahu sebaiknya dimanfaatkan kembali menjadi pupuk organik pada tanaman sayuran (seperti tomat, padi,dll)
3. Perlunya dilakukan pembinaan oleh instalasi yang berwenang baik itu dari pihak dinas lingkungan hidup, UKM terhadap pemilik tahu industri

tahu berupa pentingnya pemahaman dan kesadaran akan pentingnya penanganan air limbah sebelum dibuang.

4. Pemilik industri tahu hendaknya memiliki motivasi untuk melakukan perubahan kearah yang lebih baik dalam penanganan limbah cair Industri tahu. Karena sejak beroperasi belum pernah ada penaganan limbah sampai saat ini.