

Gambaran kualitas limbah cair industri tahu Kelurahan Utan Kayu, Jakarta Timur Tahun 2013 = The description quality of waste water in tofu industry at Kelurahan Utan Kayu, Jakarta Timur 2013.

Cut Tissa Azura Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20347170&lokasi=lokal>

Abstrak

Industri tahu adalah salah satu industri yang menghasilkan limbah cair dalam jumlah besar, dan umumnya limbah cair tersebut langsung dibuang ke badan air sungai. Penelitian ini merupakan penelitian observasional yang menggunakan data primer dengan pengambilan sampel limbah cair pabrik tahu, air bersih yang ada di pabrik tahu, dan disekitar pabrik tahu, dan juga badan air sungai yang berada di sekitar pabrik tahu yang dijadikan tempat pebuangan hasil limbah cair untuk dianalisis. Berdasarkan analisis kualitas limbah cair pabrik tahu memiliki nilai BOD dan COD yang tinggi, sehingga perlu dibuat sistem pengolahan limbah yang mudah dan murah, sedangkan untuk kualitas air bersih layak digunakan oleh penduduk.

.....Tofu Industry is one of the industry that produces large amounts of waste water, and the waste water is generally discharged directly into river. This study is an observational study using primary data by sampling tofu waste water, cleanwater at the plant, and near the plant out, and also river water bodies in the vicinity of the plant are used as a waste the results of effluent to be analyzed. Based on the analysis of the quality of the plant tofu effluent has a BOD and COD values are high, so it needs to be made easier and cheaper system waste treatment, while the quality of the potable water used by residents.