

PENANGANAN PENCEMARAN AIR DENGAN BIOREMEDIASI

Oleh : Edyson Indawan dan KGS. Ahmadi

**(Staff Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi, Jalan Telaga Warna
Blok C Tlogomas Malang Telp (0341) 565500 Fax (0341) 565522)**

Abstrak

Dampak aktifitas daripada manusia yang semakin lama semakin meningkat maka jelas akan menimbulkan permasalahan seperti pencemaran. Kecenderungan kerusakan lingkungan akibat dari pencemaran air lebih disebabkan oleh praktek pembangunan yang diterapkan belum sesuai dengan prinsip dan kaedah pembangunan berwawasan lingkungan.

Tehnologi Bioremediasi pada lingkungan perairan dimaksud untuk meleyapkan bahan kimia beracun dan berbahaya akibat limbah tercemar.

Kata kunci : Pencemaran air, Bioremediasi.

Abstract

MANAGEMENT OF WATER POLLUTED WITH BIOREMEDIATION

The implication of those many human activities which longer progressively hence will polluted. Tendency of damage of water effect of contaminant more resulted from applied development practice not yet as according to methode and principle sustainable development.

Bioremediation of technology at polluted water environment is aimed to destroy toxic and dangerous chemical compounds from disposal waste.

Key words : Water polluted, Bioremediation.