

Dinamika sulfida di Danau Maninjau : implikasi terhadap pelepasan fosfat di lapisan hipolimnion

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437632&lokasi=lokal>

Abstrak

Eksplotasi budidaya ikan dengan keramba jaring apung sejak tahun 1997 telah menyebabkan buruknya kualitas air di Danau Maninjau dengan meningkatnya akumulasi kandungan material organik di dasar danau. Akumulasi senyawa organik karbon akibat sisa pakan aktivitas KJA di Danau Maninjau telah meningkatkan produksi sulfida hasil dari aktivitas bakteri pereduksi sulfat di lapisan hipolimnion.