

Poli fosfat dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan eceng gondok (*Eichornia crassipes* (Mart) Solms)

Ridla Bakri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180077&lokasi=lokal>

Abstrak

Unsur nutrisi P yang bertambah secara berlebihan didalam suatu perairan, dapat mengakibatkan terjadinya keadaan lewat subur (keadaan eutrofikasi) pada perairan tersebut. Penyebab terbesar dari pencemaran unsur P di dalam perairan yaitu, berasal dari limbah deterjen hal ini dikarenakan deterjen tersebut mengandung senyawa poli fosfat, yang umumnya berupa senyawa sodium tri poli fosfat (STPP). Sehubungan dengan pencemaran P yang berasal dari deterjen tersebut, maka dilakukan penelitian yang bertujuan, untuk mengetahui pengaruh senyawa poli fosfat terhadap pertumbuhan eceng gondok (*Eichornia Crassipes* (Hart) Solms).