

ABSTRAK

Plankton yang berupa jasad renik (mikroplankton) sangat penting bagi ikan plankton berdasarkan jenisnya terdiri dari Fitoplankton dan Zooplankton.

Dalam dunia perikanan, plankton ini dimasukkan sebagai jasad renik yang melayang dalam air, tidak bergerak atau bergerak sedikit dan selalu mengikuti arus.

Cara pengambilan sampel plankton dilakukan dengan cara mengambil sampel air di 5 (lima) stasiun dengan menggunakan plankton net secara Vertikal yang diberi botol untuk menampung sampel air lalu diberi formalin 4 %.

Air kolam yang keruh akan berdampak buruk bagi kehidupan plankton karena banyaknya bahan-bahan yang tersuspensi dalam air sehingga pH air kolampun menjadi rendah.

Suplai air kolam harus menjadi perhatian karena semakin banyaknya bahan-bahan yang tersuspensi dalam air kolam akan berakibat berubahnya kondisi faktor fisika dan kimia air kolam sehingga menurunkan kualitas dan kuantitas plankton.