

V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat dinamika kelimpahan plankton pada petak C9, C10, C11 pada usia udang vaname yang berbeda dan plankton yang dominan berasal dari filum Green Algae dan Diatom.
2. Pada tambak PT Surya Windu Kartika plankton yang diharapkan kehadirannya adalah jenis Green Algae dan Diatom, karena dapat menjaga kualitas perairan dan berperan sebagai pakan alami.
3. Kendala yang sering dihadapi adalah *blooming* Blue Green Algae yang menyebabkan udang menjadi kehilangan nafsu makan hingga terjadinya kematian udang.

5.2 Saran

1. Diperlukan adanya plankton net dalam pengambilan sampel plankton agar hasil yang diperoleh lebih maksimal.
2. Diperlukan perbaikan sarana dan prasarana di PT Surya Windu Kartika untuk memenuhi kebutuhan operasional dan proses produksi kegiatan pembesaran udang vaname agar hasil produksi lebih maksimal.