

Distribusi temporal Chlorophyta di danau lido, Cigombong, Sukabumi, Jawa Barat

Hona Dedi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175172&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian distribusi temporal Chlorophyta telah dilakukan di Danau Lido, Cigombong, Sukabumi, Jawa Barat pada bulan April--Mei 1994. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengetahui berbagai genus, kepadatan, frekuensi kehadiran, dan pola distribusi temporal Chlorophyta di Danau Lido. Pengambilan sampel dilakukan secara horizontal sepanjang 5 m dengan interval waktu 6 jam, yaitu pukul 06.00, 12.00, 18.00, dan 24.00, masing-masing dilakukan pada lokasi arah Utara, Selatan, Barat, dan Timur yang saling tegak lurus satu sama lainnya. Selain itu diukur pula berbagai parameter lingkungan. Dari hasil penelitian diperoleh 5 genus Chlorophyta, yaitu genus dari ordo Volvocales, 1 genus dari ordo Chlorellales, dan 1 genus dan ordo Zygnematales. Kepadatan Chlorophyta tertinggi terdapat pada pukul 06.00 dan terendah pada pukul 24.00. Frekuensi kehadiran Chlorophyta tertinggi terdapat pada pukul 06.00 dan terendah pada pukul 24.00. Distribusi Chlorophyta di Danau Lido menunjukkan pola acak dan merumpun.