

## Komposisi genus dan distribusi horizontal bacillariophyceae di Danau Lido, Cigombong, Sukabumi, Jawa Barat.

Harry Ananto Renaldy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175156&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Untuk mengetahui dan mempelajari komposisi genus dan distribusi horizontal Bacillariophyceae di Danau Lido, Cigombong, Sukabumi, Jawa Barat, telah dilakukan suatu penelitian deskriptif-analitik. Pengambilan sampel dilakukan pada bulan Desember 1994 sampai dengan Februari 1995 pada enam stasiun dengan dua puluh empat subsampel diulang sebanyak 3 kali untuk masing-masing stasiun. Data yang dianalisis meliputi kepadatan jumlah genus, frekuensi kehadiran (%), dan uji statistik pola sebaran. Dari hasil penelitian diperoleh 9 genus Bacillariophyceae yang didominasi oleh Melosira dengan jumlah 455.570 individu/liter, ditemui di enam stasiun pengambilan sampel. Komposisi genus Bacillariophyceae di enam stasiun bervariasi. Kondisi lingkungan perairan di Danau Lido sangat memungkinkan untuk pertumbuhan Bacillariophyceae. Pola sebaran horizontal Bacillariophyceae di Danau Lido merumpun.