

## **DISTRIBUSI SPASIAL DAN TEMPORAL ZOOPLANKTON DI SITU PANJALU, CIAMIS, JAWA BARAT**

oleh  
Wisnu Wardhana  
Jurusan Biologi FMIPA-UI, Depok 16424

### **ABSTRAK**

Penelitian distribusi spasial dan temporal zooplankton dalam 24 jam telah dilaksanakan pada bulan Oktober 1993 pada suatu tempat di Situ Panjalu. Suatu seri contoh zooplankton diambil dengan Patalas secara berkala, dengan selang waktu 6 jam dari 3 lapisan kedalaman. Hasil pencacahan menunjukkan bahwa zooplankton yang diperoleh terdiri atas kelompok Rotifera (9 marga), Cladocera (2 marga), Copepoda (2 marga), dan larva insekta (2 marga). Seluruh kelompok zooplankton meyebar tidak merata baik secara vertikal maupun mewaktu. Pola sebaran yang terbentuk berdasarkan indeks dispersi umumnya mengelompok. Diduga heterogenitas lingkungan pada tiap-tiap kedalaman dan migrasi vertikal harian memegang peranan penting dalam pembentukan pola distribusi dari zooplankton.

**Kata kunci:** distribusi spasial, distribusi temporal, Situ Panjalu, zooplankton,