

Sebaran mollusca hutan bakau di pantai utara Pulau Penjaliran Barat, Teluk Jakarta

Yasman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175224&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Untuk mengetahui sebaran Mollusca hutan bakau pantai utara Pulau Penjaliran Barat, Kepulauan Seribu, telah dilakukan suatu penelitian pada tanggal 29-31 Juli 1996. Pengumpulan sampel dilakukan dalam kuadrat (025 m²) yang diletakkan secara sistematis di setiap 5 meter sepanjang transek. Sebanyak 5 transek masing-masing ditarik tegak lurus garis pantai dari tempat pohon bakau terluar sampai dengan batas darat hutan bakau. Dari 24 jenis Mollusca yang ditemukan, dapat dibagi dalam tiga kelompok, yaitu: kelompok Mollusca ash (25,0%), Kelompok Mollusca fakultatif (8,3%), dan kelompok Mollusca pengunjung (66,7%). Kelompok Mollusca ash memiliki pola sebaran mengelompok dan acak di bagian tengah sampai bagian belakang hutan, sedangkan kelompok Mollusca fakultatif dan kelompok Mollusca pengunjung memiliki pola sebaran mengelompok dan acak di bagian depan sampai bagian tengah hutan. Kehadiran Mollusca di hutan bakau lebih dipengaruhi oleh keadaan fisik substrat habitat hutan daripada oleh faktor-faktor lingkungan lain, seperti salinitas, pH, dan suhu. Habitat hutan bakau yang sebagian besar merupakan hamparan pecahan karang mati, memungkinkan jenis-jenis Mollusca pengunjung mendominasi hutan bakau pantai utara Pulau Penjaliran Barat.