

## Kondisi tutupan karang di Perairan Pulau Panjang Besar, Kepulauan Seribu, Teluk Jakarta.

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175754&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelitian mengenai kondisi tutupan karang di perairan Pulau Panjang Besar, Kepulauan Seribu telah dilakukan pada tanggal 9--13 November 2005. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi tutupan karang di Perairan Pulau Panjang Besar, Kepulauan Seribu. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode Line Intercept Transect. Hasil penelitian menunjukkan kondisi terumbu karang pada kedalaman 3 m berada dalam kondisi rusak (tutupan 10,86--16,10%) kecuali di sisi Barat Laut (43,31%) yang berada dalam kondisi sedang. Terumbu karang pada kedalaman 8 m berada dalam kondisi rusak dengan angka tutupan tertinggi di sisi Barat Daya (14,86%). Bentuk koloni bercabang mendominasi pada kedalaman 3 m dan bentuk koloni masif mendominasi pada kedalaman 8 m. Kondisi tutupan karang di sebagian besar perairan Pulau Panjang Besar berada dalam kondisi rusak, sedangkan lokasi yang memiliki kondisi sedang adalah sisi Barat Laut.