

## Konsentrasi pigmen dan pertumbuhan rumput laut *Kappaphycus alvarezii* yang ditanam pada kedalaman yang berbeda

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20406938&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Rumput laut *Kappaphycus alvarezii* adalah salah satu spesies alga merah. Produktivitas *K. alvarezii* dipengaruhi oleh kondisi fisika dan kimia air. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelimpahan pigmen fotosintesis dan pertumbuhan *K. alvarezii* yang ditanam pada kedalaman yang berbeda. Alga ditanam pada lima kedalaman yang berbeda, yaitu 15 cm (kontrol), 50, 100, 150, dan 200 cm. Hasil yang diperoleh menunjukkan variasi konsentrasi pigmen dan pertumbuhan pada masing-masing kedalaman.