

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Kawasan Konservasi Perairan Nusa Penida, Bali maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Persentase tutupan karang keras di KKP Nusa Penidapada kedalaman 3 m termasuk dalam kategori kondisi sedang dan pada kedalaman 10 m termasuk dalam kategori kondisi tinggi.
2. Penelitian ini menemukan terdapat 35 genus karang keras di KKP Nusa Penida, Bali yang didominasi oleh *Acropora*, *Montipora*, dan *Porites*.
3. Tutupan karang keras pada kedalaman 10 m lebih tinggi dibandingkan kedalaman 3 m.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat penulis berikan adalah diadakannya penelitian lanjutan dan monitoring mengenai kondisi terumbu karang secara berkala serta diadakannya analisa data dari tahun 2016-sekarang untuk dapat mengetahui perubahan persentase tutupan karang. Penulis juga menyarankan untuk mengefektifkan kegiatan pengawasan dan pengelolaan terhadap aktivitas wisata di sekitar KKP Nusa Penida, Bali sehingga ekosistem terumbu karang akan terjaga lebih baik.