

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian kali ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis penyakit karang yang ditemukan pada perairan Nusa Penida di 7 stasiun ditemukan sebanyak 5 penyakit antara lain *Black Band Disease*, *White Band Disease*, *Ulcerative White spots*, *White Syndrome*, dan *Red Band Disease*.
2. Prevalensi tertinggi didapati oleh penyakit *Ulcerative White Spot* dengan nilai 23,81% dan terendah pada *Red Band Disease* sebesar 2,17%.

### 5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai penyebab penyakit karang pada perairan Nusa Penida. Pengawasan dan perhatian penuh terhadap aktivitas-aktivitas di sekitar pulau dan pemantauan serta pengelolaan pulau-pulau juga diperlukan sehingga ekosistem terumbu karang tetap terjaga dengan baik. Selain itu diperlukan peran masyarakat sekitar maupun para wisatawan untuk menerapkan ekowisata dan lebih bijak dalam membuang dan mengelola sampah ataupun limbah.