

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Persentase tutupan karang di Perairan Pantai Bolok berkisar antara 1% - 88% dengan persentase tertinggi 88% yaitu patahan karang pada stasiun 2
2. Shannon indeks dominansi sebesar 0,09 menunjukkan dominansi tinggi, indeks keanekaragaman sebesar 1,07 menunjukkan keanekaragaman sedang dan indeks keseragaman sebesar 0,89 menunjukkan keseragaman stabil
3. Parameter suhu 27°C , salinitas $31^{\circ}/_{00}$, pH 6,72 dan kecepatan arus 0,03 m/detik

5.2.Saran

1. Perlu adanya penelitian lanjutan dengan mengambil lokasi yang berbeda sebagai perbandingan untuk memperoleh gambaran yang lebih luas tentang persentase tutupan dan komposisi jenis karang yang di Perairan Bolok
2. Perlu adanya kegiatan Konservasi melalui transplantasi karang pada perairan tersebut.