

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kelimpahan Perifiton di Perairan Air Terjun Muara Karing dengan nilai kelimpahan yaitu 1,385868 ind/cm²
2. Hubungan kualitas air di Air Terjun Muara Karing dengan kelimpahan perifiton menunjukkan kolerasi positif pada paramater DO, Nitrat, dan Fosfat. bertolak belakang terhadap, kecerahan, kecepatan arus dan suhu

5.2 Saran

Penelitan lebih lanjut untuk mengatahui kualitas air di Air Terjun Muara Karing dengan memanfaatkan perifiton perlu dilakukan pada musim kemarau dan hari libur (banyaknya wisatan yang datang) untuk mengkaji adanya pengaruh pemeilihan waktu penelitian.