

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi klorofil-*a* di Perairan Kurau, Kabupaten Bangka berkisar 0,025 $\mu\text{g/L}$ – 0,028 $\mu\text{g/L}$, dimana konsentrasi ini menunjukkan bahwa kesuburan perairan tergolong rendah.
2. Hubungan klorofil-*a* dengan parameter fisika – kimia di Perairan Kurau, Kecamatan Koba dari hasil analisis korelasi (r) dan nilai koefisien determinasi (R^2) saling berkaitan atau berhubungan positif, sedangkan parameter yang berkorelasi sangat kuat yaitu nitrat dan phospat.

5.2 Saran

Hasil dari analisis menunjukkan konsentrasi klorofil-*a* rendah pada bulan Desember. Diharapkan perlu diadakan penelitian lebih lanjut di daerah tersebut dengan memperhitungkan parameter oseanografi lainnya seperti pasang surut, musim dan faktor lainnya yang dapat mempengaruhi kesuburan perairan. Hasil penelitian menunjukkan konsentrasi rendah, untuk mengatasi hal tersebut masyarakat harus menjaga kealamiahan perairan dengan tidak melakukan aktivitas yang berdampak negatif terhadap perairan supaya pakan alami atau produsen primer di perairan tidak semakin berkurang.