

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa kadar N-Total di Waduk Mrice Banjarnegara tidak berhubungan signifikan terhadap biomassa kering eceng gondok (*E. crassipes*). Sebaliknya, hubungan antara kadar P-Total dengan biomassa kering eceng gondok di Waduk Mrice Banjarnegara bersifat signifikan. Dalam hal produktivitas perairan, nilai rata-rata produktivitas primer bersih eceng gondok (NPPs,t) menunjukkan nilai tertinggi ditemukan pada stasiun 1 yaitu 73.206 g/m² dan nilai terendah yaitu 463 g/m² pada stasiun 5.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu mengkaji tentang unsur hara lainnya yang penting bagi pertumbuhan eceng gondok di Waduk Mrice, Banjarnegara.

