

VII. K E S I M P U L A N

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penggunaan ikan "Grass carp" (*C. idella*) dan ikan Nila (*T. nilotica*) sebagai pengendali Ganggang air, *C. demersum*, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan ikan "Grass carp" (*C. idella*) dan ikan Nila (*T. nilotica*) serta campuran keduanya mampu mengendalikan ganggang air, *C. demersum*.
2. Penggunaan ikan "Grass carp" dan campuran kedua ikan dalam hal mengendalikan ganggang air, *Ceratophyllum demersum* menunjukkan efektif.
3. Kualitas air selama percobaan masih relatif baik.

B. Saran-saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat disarankan sebagai berikut :

1. Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik maka perlu dilakukan penelitian dalam skala yang lebih besar.
2. Perlu dilakukan analisa plankton pada media air sebelum dan sesudah akhir percobaan.