

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Pengaruh media tanam yang berbeda terhadap kelimpahan plankton dengan sistem akuaponik dengan menggunakan Belut (*Monopterus albus*) dan selada (*Latuca sativa*) maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan media tanam yang berbeda berpengaruh terhadap kelimpahan plankton
2. Media tanam terbaik yang dapat mempengaruhi kelimpahan plankton dan pertumbuhan belut (*Monopterus albus*) adalah media tanam menggunakan zeolit dengan laju pertumbuhan 1,19%.

6.2 Saran

1. Pembudidaya belut disarankan menggunakan teknologi akuaponik dengan media tanam zeolit
2. Peneliti disarankan menggunakan kombinasi media tanam dalam teknologi akuaponik