

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian probiotik EM-4 dengan dosis berbeda berpengaruh terhadap pertumbuhan benih Ikan Lele.
2. Dosis probiotik EM-4 terhadap pertumbuhan benih Ikan Lele yang paling baik terdapat pada perlakuan P4 dengan dosis 15 ml/kg pakan, menghasilkan rata-rata pertumbuhan bobot sebesar $7,47 \pm 4,87$ gram.
3. Pemberian probiotik melalui pakan tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman Kangkung.

5.2. Saran

1. Perlu adanya penelitian lanjutan terkait jumlah konsentrasi probiotik yang diberikan terhadap pertumbuhan ikan lele.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan terkait frekuensi pemberian probiotik yang lebih intensif terhadap pertumbuhan Ikan Lele.
3. Perlu adanya penelitian lanjutan terkait padat tebar yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup Ikan Lele yang diberi perlakuan probiotik EM-4.