

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian pakan dengan penambahan pasta buah mengkudu (*Morinda citrifolia L*) tidak berpengaruh nyata terhadap retensi protein ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*).
2. Pemberian pakan dengan penambahan pasta buah mengkudu (*Morinda citrifolia L*) berpengaruh nyata terhadap rasio konversi pakan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*), dengan nilai konversi pakan terbaik diperoleh pada perlakuan C (1,2g) namun tidak berbeda dengan perlakuan D (1,8g) dan A (kontrol).

5.2 Saran

Pada penelitian ini pemberian pasta buah mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dosis 0,6g, 1,2g, dan 1,8g dapat menurunkan rasio konversi pakan namun belum optimal karena secara statistik tidak berbeda dengan kontrol. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengeksplorasi dosis pasta buah mengkudu yang lebih tinggi (>1,8g), dengan perbedaan variabel pada penelitian ini tinggi pada kedua dosis diatas.