

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pertumbuhan ikan bawal (*Colossoma macropomum*) dengan pemberian probiotik dan prebiotik berbeda berpengaruh nyata pada pertumbuhan mutlak. Hasil terbaik untuk pertumbuhan mutlak adalah P3 yaitu $44,35 \pm 8,42$ g. Pemberian probiotik dan prebiotik berbeda berpengaruh nyata pada laju pertumbuhan spesifik. Hasil terbaik untuk laju pertumbuhan spesifik adalah P3 yaitu $6,96 \pm 0,55$ (%/hari). Pemberian probiotik dan prebiotik tidak berpengaruh nyata pada laju pertumbuhan harian. Nilai pertumbuhan harian pada penelitian ini berada pada kisaran $1,06 \pm 0,19$ - $1,27 \pm 0,24$ (g/hari).
2. Sintasan ikan bawal (*Colossoma macropomum*) lebih tinggi terdapat pada P3 yaitu 98,4%.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pertumbuhan ikan bawal (*Colossoma macropomum*) dengan pemberian probiotik dan prebiotik berbeda, untuk mengetahui dosis yang terbaik bagi pertumbuhan ikan bawal.