

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pengkayaan pakan pelet komersil dengan dosis yang berbeda menggunakan produk yang diformulasikan berbasis air kelapa, gula aren, rhizopus, dan dedak dapat meningkatkan pertumbuhan juvenil ikan gurami dan efisiensi pakan selama 90 hari percobaan. Bahwa perlakuan yang terbaik adalah pada pakan P3 (Pakan pelet komersil dikayakan produk yang diformulasikan dengan dosis 400 ml/kg). Pakan P3 menghasilkan berat mutlak rata-rata ($35,93 \pm 12,87$ g), laju pertumbuhan spesifik ($0,58 \pm 0,07\%$ /hari) dan rata-rata panjang mutlak ($12,66 \pm 1,43$ cm). Selain itu, rasio konversi pakan adalah ($2,86 \pm 0,23\%$) dan efisiensi pemanfaatan pakan ($35,08 \pm 2,69\%$), serta kelangsungan hidup yang diperoleh (100%).

5.2. Saran

Dari hasil penelitian disarankan pemberian pakan pelet komersil dikayakan produk yang diformulasikan dengan dosis 400 ml/kg terhadap peningkatan pertumbuhan dan efisiensi pakan juvenil ikan gurami.