

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi makronutrien pakan mempengaruhi performa pertumbuhan larva *Black Soldier Fly* (BSF). Nilai *Efficiency of Conversion Digested-feed* (ECD) tertinggi diperoleh pada larva BSF yang diberi pakan dengan 50% minyak jelantah (P4) yaitu sebesar 32,43%. Nilai *Approximate Digestibility* (AD) dan *Waste Reduction Index* (WRI) tertinggi diperoleh pada larva BSF yang diberi pakan dengan 50% limbah ikan (P3) yaitu sebesar 49,72% dan 0,94%. Pakan yang memiliki komposisi 50% limbah ikan (P3) memberikan dampak terbaik bagi pertumbuhan dengan biomassa akhir larva paling tinggi yaitu 4,07 gram.

B. Saran

Faktor-faktor eksternal yang dapat mempengaruhi pertumbuhan larva BSF seperti media pertumbuhan dilakukan penelitian lebih lanjut agar mendapatkan prepupa larva BSF yang lebih cepat dan baik.

