

BAB V

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat diketahui bahwa lemna, wolffia, dan azolla mengandung kadar air, kadar abu, kadar lemak dan kadar protein yang berbeda-beda. Kadar protein dan lemak tertinggi terdapat dalam sampel azolla serta kadar air dan kadar abu terendah terkandung dalam sampel wolffia. Kadar nutrisi yang terkandung dalam tumbuhan lemna, wolffia dan azolla tersebut memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan ikan dimana azolla menunjukkan pengaruh yang paling besar terhadap pertumbuhan ikan. Hal tersebut terjadi akibat adanya kandungan protein yang tinggi yaitu sebesar 27.72%.

4.2 Saran

Melakukan modifikasi pakan supaya kandungan gizi lemna, wolffia dan azolla sesuai dengan standar yang telah ditentukan.