

V. PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Komposisi yang optimal dalam fermentasi eceng gondok dan dedak padi adalah 80% eceng gondok + 20% dedak padi + 5% EM-4, terjadi peningkatan bahan kering sebesar 2,10% (44,82% ke 45,76%), peningkatan protein kasar 90,64% (11,43% ke 21,79%), dan penurunan serat kasar 30,85% (25,90% ke 17,91%).

1.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah fermentasi eceng gondok dan dedak padi menggunakan EM-4 dapat dilakukan dengan komposisi 80% eceng gondok + 20% dedak padi + 5% EM-4, serta produk fermentasi ini disarankan untuk uji coba ke ternak unggas.

