

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil peneliti yang sudah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian variasi konsorsia bakteri pumakkal berpengaruh positif terhadap kadar N, P, dan K pada pupuk organik cair limbah pasar ikan.
2. Variasi formula pumakkal terbaik terdapat pada perlakuan P5 dengan komponen 15 bakteri indigen yang memberi dampak kadar Nitrogen, Fosfor dan Kalium mampu memenuhi ketetapan SNI yang ditetapkan oleh pemerintah.
3. Hasil penelitian ini dikatakan layak oleh dosen ahli kelayakan desain media dan dosen ahli kelayakan materi dengan catatan revisi perbaikan, sehingga dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran biologi.

B. Saran

1. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan mampu mengoptimalkan pemanfaatan konsorsia bakteri indigen pumakkal dalam pembuatan pupuk organik cair dengan kadar N, P, K yang lebih baik atau lebih tinggi dengan cara mengkombinasikan berbagai macam limbah organik supaya diperoleh formula pupuk organik terbaik dengan kadar N, P, K maksimum.
2. Bagi tenaga pendidik diharapkan mampu mengoptimalkan hasil penelitian ini sebagai pendamping bahan ajar biologi dalam bentuk LKPD.