

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya pengaruh lama fermentasi 25, 30 dan 35 hari konsorsia bakteri lcn terhadap kualitas pupuk cair berbahan kulit pisang.
2. Lama waktu fermentasi terbaik menggunakan konsorsia bakteri lcn terhadap kandungan nitrogen sebesar 2,131% pada pupuk cair kulit pisang adalah pada perlakuan P3 dengan lama fermentasi 35 hari.
3. Hasil penelitian validasi digunakan sebagai sumber belajar biologi berupa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) kelas XII pada materi Bioteknologi.

B. Saran

Berdasarkan saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Bagi peneliti selanjutnya, dapat melakukan penelitian tentang pengaplikasian pupuk cair kulit pisang dengan variasi dosis tertentu.
2. Bagi guru diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai sumber belajar biologi berupa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) di sekolah.