

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pengaruh variasi pakan kotoran ayam dan ampas tahu dan lamanya fermentasi terhadap biomassa cacing sutra adalah :

1. Variasi campuran kotoran ayam dan ampas tahu berpengaruh secara nyata terhadap biomassa cacing sutra dengan perlakuan terbaik adalah campuran pakan kotoran ayam 50% dan ampas tahu 50%.
2. lamanya fermentasi kotoran ayam dan ampas tahu, terhadap lamanya fermentasi berpengaruh secara nyata terhadap biomassa cacing sutra, yaitu menghasilkan nutrisi yang baik yang dibutuhkan oleh cacing sutra sebagai pakan sehingga mampu meningkatkan biomassa cacing sutra yang terbaik. Lamanya fermentasi yang terbaik adalah 10 hari.
3. Interaksi campuran pakan dan lamanya fermentasi tidak berpengaruh secara nyata terhadap biomassa cacing sutra.
4. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber belajar biologi sebagai petunjuk praktikum pada mata pelajaran pertumbuhan dan perkembangan

B. Saran

1. Pembudidaya cacing sutra

Menggunakan pakan kotoran ayam dan ampas tahu sebagai pakan cacing sutra dengan komposisi yang tepat, untuk dapat meningkatkan biomassa cacing sutra lebih baik.

2. Masyarakat

Supaya dapat memanfaatkan kotoran hewan ternak untuk dapat digunakan kembali sebagai pakan alami budidaya cacing sutra

3. Peneliti selanjutnya

Agar dapat meneliti kandungan kotoran ayam dan ampas tahu lebih lanjut sehingga dapat dimanfaatkan sebagai pakan alternatif yang lebih baik.