

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan jenis media tanam ultisol lebih tepat digunakan sebagai media tanam dibandingkan tanah tailing karena terbukti lebih meningkatkan pertumbuhan setek daun *Sansevieria trifasciata*.
2. Perlakuan lama perendaman selama 20 menit mampu meningkatkan pertumbuhan setek daun *Sansevieria trifasciata*.
3. Perlakuan interaksi lama perendaman urine sapi dan media tanam memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap pertumbuhan *Sansevieria trifasciata*.

5.2. Saran

Pemanfaatan urine sapi untuk pertumbuhan setek daun *Sansevieria trifasciata* pada media tanam tanah ultisol dan tailing sangat baik dilakukan, selain untuk memanfaatkan lahan juga untuk merehabilitasi lahan pasca penambangan. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk meningkatkan pertumbuhan setek daun *Sansevieria trifasciata* di media tanam ultisol dan tailing.