

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh penggunaan amelioran terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.
2. Terdapat pengaruh penggunaan mulsa terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.
3. Penggunaan kompos memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.
4. Penggunaan mulsa organik (alang-alang) cenderung memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.
5. Terdapat pengaruh interaksi antara penggunaan amelioran dan mulsa terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.
6. Penggunaan kompos dan mulsa kimia-sintetis (Mulsa Plastik Hitam Perak/MPHP) cenderung memberikan interaksi terbaik terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk menggunakan amelioran kompos dan mulsa kimia-sintetis (Mulsa Plastik Hitam Perak/MPHP) dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman pakcoy di lahan pasca tambang timah.