

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan mulsa memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan sawi di lahan pasca tambang timah.
2. Perlakuan limbah kelapa sawit memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan sawi di lahan pasca tambang timah.
3. Perlakuan menggunakan mulsa memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan sawi di lahan pasca tambang timah.
4. Perlakuan limbah kelapa sawit TKKS, pupuk kotoran sapi dan EM4 memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan sawi di lahan pasca tambang timah.
5. Interaksi perlakuan menggunakan mulsa dengan limbah kelapa sawit TKKS, pupuk kotoran sapi dan EM4 memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan sawi di lahan pasca tambang timah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian mulsa *Pennisetum polystachion* dapat disarankan sebagai mulsa organik dan limbah kelapa sawit berupa TKKS yang ditambahkan dengan pupuk kotoran sapi dan EM4 dapat disarankan sebagai amelioran.