

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan tentang pemberian berbagai dosis pupuk anorganik tunggal pada lahan bekas tambang timah terhadap pertumbuhan tanaman lada (*Piper nigrum* L.) umur 1 tahun adalah sebagai berikut :

1. Perbedaan dosis pupuk anorganik tunggal memberikan pengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan tanaman lada di lahan bekas tambang
2. Tidak diperoleh dosis pupuk anorganik tunggal yang memberikan respon terbaik. Tetapi DS2 (Urea 145 g, TSP 130 g, KCL 120 g) merupakan dosis yang cenderung memberikan pertumbuhan lebih baik pada lada di lahan bekas tambang.

### 5.2 Saran

Apabila penelitian tentang dosis pupuk yang diberikan pada tanaman lada dilanjutkan, perlu penambahan waktu pengamatan hingga 16-20 minggu untuk melihat respon tersebut. Perlu pemilihan dosis pupuk yang tepat, agar penelitian memberikan pengaruh Perbedaan pada setiap dosis. Perlu data pendukung lingkungan.