

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan jenis ZPT alami pada pertumbuhan stek tanaman lada berpengaruh sangat nyata terhadap parameter presentase tumbuh stek 60 HST dan tinggi tunas 60 HST. Sedangkan parameter jumlah tunas, jumlah daun, panjang akardan bobot akar berpengaruh tidak nyata. Hasil terbaik diperoleh pada perlakuan ekstrak bawang merah (Z_2) dan air kelapa (Z_1).
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan lama perendaman berpengaruh sangat nyata terhadap parameter parameter presentase stek 60 HST dan tinggi tunas 60 HST. Namun berpengaruh tidak nyata terhadap parameter jumlah tunas, jumlah daun, panjang akar dan bobot akar. Hasil terbaik diperoleh pada perlakuan lama perendaman 20 menit (L_3)
3. Interaksi antara jenis ZPT alami dan lama perendaman berpengaruh sangat nyata terhadap parameter presentase stek 60 HST dan tinggi tunas 60 HST berpengaruh sangat nyata. Namun berpengaruh tidak nyata terhadap parameter tinggi tunas 20 HST, jumlah tunas, jumlah daun, panjang akar dan bobot akar. Adapun hasil interaksi terbaik bervariasi pada parameter presentase stek 60 HST pada kombinasi perlakuan ($Z_0L_3, Z_1L_1, Z_1L_2, Z_1L_3, Z_2L_1, Z_2L_2$), tinggi tunas umur 60 HST pada kombinasi perlakuan (Z_2L_3).

Saran

Berdasarkan hasil penelitian, untuk mendapatkan pertumbuhan stek tanaman lada yang baik disarankan menggunakan ZPT alami ekstrak bawang merah dan air kelapa dengan lama perendaman 20 menit.