

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Cabai rawit introduksi dan pembanding yang ditanam di dataran rendah menunjukkan hasil yang baik.
2. Galur cabai rawit introduksi SV9512HM memiliki tingkat adaptasi yang lebih baik dibanding tanaman cabai rawit yang diuji lainnya berdasarkan variabel pertumbuhan dan hasil yang diamati.
3. Cabai rawit introduksi SV9512HM menunjukkan pertumbuhan tanaman yang lebih tinggi dibanding SVHM5008 dan pembanding (Sonar, Pelita). Luas daun pembanding (Pelita) lebih besar dibandingkan dengan luas daun tanaman introduksi SV9512HM dan SVHM5008, sedangkan luas daun pembanding (Sonar) paling kecil. Tanaman cabai rawit introduksi SV9512HM memiliki keunggulan, yaitu buahnya besar seperti varietas Sonar, menghasilkan bobot per buah dan bobot buah per tanaman yang lebih besar, serta umur panen cepat yaitu 91 HST.

B. Saran

1. Pemeliharaan yang lebih intensif perlu dilakukan untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman yang lebih baik dan menghindari adanya serangan hama dan patogen penyebab penyakit.
2. Uji preferensi terhadap buah cabai rawit perlu dilakukan kepada konsumen dan pedagang.
3. Perlu dilakukan uji tingkat kepedasan menggunakan alat yang sesuai.