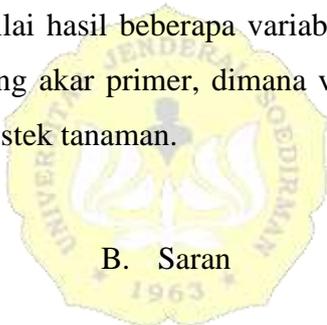


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini memberikan kesimpulan bahwa:

1. Pemberian zat pengatur tumbuh alami berpengaruh terhadap variabel pengamatan tinggi stek pada umur 4, 5, 6, 7, dan 8 MST, jumlah daun pada stek umur 7 dan 8 MST, luas daun, jumlah akar, dan panjang akar primer tanaman stevia.
2. Kombinasi ekstrak bawang merah dan ekstrak rebung merupakan kombinasi yang paling efektif dalam mendukung pertumbuhan stek stevia, sebab menunjukkan pengaruh yang paling efektif dibanding kontrol dan perlakuan lainnya, ditinjau dari nilai hasil beberapa variabel utama seperti tinggi stek, jumlah akar, dan panjang akar primer, dimana variabel-variabel ini menjadi tolak ukur keberhasilan stek tanaman.



B. Saran

Pada penelitian lebih lanjut dan studi jangka panjang perlu dilakukannya evaluasi efek zat pengatur tumbuh alami pada produksi dan kualitas daun stevia secara keseluruhan. Selain itu juga perlu adanya analisis biokimia lebih lanjut pada daun stevia untuk mengetahui kandungan gula, dan komponen penting lainnya setelah perlakuan dengan zat pengatur tumbuh alami.