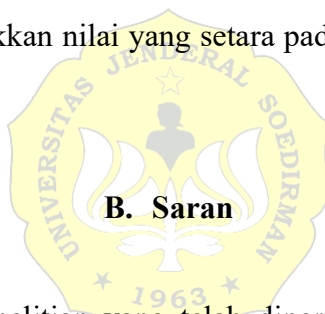


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Aplikasi pupuk organik terbaik untuk meningkatkan kadar klorofil yaitu pupuk organik sapi. Sementara itu aplikasi pupuk organik menunjukkan hasil yang setara pada variabel total padatan terlarut, kerapatan stomata, jumlah ubi, bobot per ubi, bobot ubi per tanaman, diameter ubi, panjang ubi, dan indeks panen.
2. Klon ubi jalar kuning memberikan hasil paling baik pada variabel jumlah ubi dan panjang ubi. Klon ubi jalar ungu menunjukkan nilai tertinggi pada variabel total padatan terlarut, kerapatan stomata, diameter ubi, dan indeks panen. Klon ubi jalar putih memberikan hasil terbaik pada bobot per ubi. Sementara itu, klon ubi jalar menunjukkan nilai yang setara pada variabel kadar klorofil dan bobot ubi per tanaman.



B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, disarankan agar untuk penelitian lanjutan perlu dilakukan dengan tanpa adanya penambahan pupuk sintetis pada budidaya ubi jalar serta rentang dosis pupuk organik yang lebih bervariasi.