

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Pemberian pupuk urea berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun dan diameter pangkal batang sorgum (umur 63 HST), panjang malai dan berat brangkasan per plot. Berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman sorgum umur 42 HST, diameter pangkal batang umur 63 HST dan berat biji pertanaman. Perlakuan terbaik diperoleh pada U_3 (200 kg/ha).
2. Varietas tanaman sorgum berpengaruh sangat nyata terhadap diameter pangkal batang umur 63 HST, jumlah daun umur 42 dan 63 HST, panjang malai dan berat brangkasan per plot dan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman umur 63 HST, umur berbunga dan berat biji pertanaman. Perlakuan terbaik diperoleh pada V_2 (Samurai 2).
3. Interaksi antara perlakuan dosis pupuk urea dan varietas sorgum berpengaruh sangat nyata terhadap berat brangkasan per plot dan berpengaruh nyata terhadap berat biji pertanaman. Kombinasi perlakuan terbaik diperoleh pada perlakuan U_3V_2 (pupuk urea dengan dosis 200 kg/ha dan varietas Samurai 2).

Saran

Sesuai dengan hasil penelitian untuk mendapatkan pertumbuhan tanaman sorgum terbaik disarankan menggunakan pupuk urea dengan dosis 200 kg/ha dan varietas Samurai 2.