

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlakuan kombinasi antara ukuran siung sedang (2,0-2,4 g) dan dosis pupuk NPK 15:15:15 400 kg/ha memberikan hasil terbaik pada parameter panjang tanaman pada umur 56 HST
2. Perlakuan ukuran siung sedang (2,0-2,4 g) memberikan hasil terbaik pada parameter panjang tanaman umur 49 HST dan 63 HST, sedangkan perlakuan ukuran siung besar (3,5-3,9 g) memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah daun umur 28-63 HST, bobot basah brangkasan per petak dan bobot kering brangkasan per petak.
3. Perlakuan dosis pupuk NPK 15:15:15 400 kg/ha memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah siung per umbi, berat umbi per tanaman, berat umbi per petak, dan berat umbi per hektar

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan dosis pupuk NPK 15:15:15 400 kg/ha dan ukuran siung besar (3,5-3,9 g) untuk kebutuhan pertumbuhan dan hasil bawang putih yang optimal. Namun, penggunaan siung kecil (0,5-0,9 g) dan dosis pupuk NPK 15:15:15 400 kg/ha merupakan alternatif yang perlu dipertimbangkan sebagai strategi untuk menekan biaya produksi. Penelitian lanjutan disarankan untuk mengevaluasi efisiensi fotosintesis melalui parameter luas dan uji kadar klorofil dan menentukan waktu panen optimal berdasarkan parameter kadar air umbi, kekerasan umbi, dan bobot umbi.