

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kerapatan tanaman berpengaruh nyata terhadap pola intersepsi cahaya matahari tanaman sorgum. Secara umum kerapatan empat tanaman per lubang tanam memiliki persentase intersepsi cahaya matahari tertinggi.
2. Intersepsi cahaya matahari ketiga varietas sorgum menunjukkan pola yang relatif sama pada berbagai umur tanaman.
3. Interaksi antara varietas dengan kerapatan tanaman berpengaruh nyata terhadap intersepsi cahaya matahari tanaman sorgum pada tumpangsari dengan Ubi kayu pada umur 5 dan 7 mst.
4. Persentase intersepsi cahaya matahari tanaman sorgum nyata berkorelasi negatif dengan jumlah biji per malai, bobot biji per malai, bobot biji per m², bobot 100 butir, dan bobot berangkasan kering.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian yang sama dengan menambahkan variabel pengamatan seperti indeks luas daun (ILD) dan pada musim tanam yang berbeda.