

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Terdapat korelasi antara komponen hasil dan hasil pada tanaman kedelai yang tercekam naungan. Komponen hasil tersebut adalah tinggi tanaman, jumlah cabang total, jumlah cabang produktif, jumlah buku pada batang utama, jumlah buku total, jumlah polong total, jumlah polong normal, jumlah biji per tanaman, bobot 100 biji, bobot berangkasan dan luas daun.
2. Komponen hasil dan hasil memiliki korelasi positif. Korelasi negatif terdapat pada komponen bobot 100 biji dengan komponen hasil yang lainnya.
3. Genotipe yang menunjukkan performa terbaik pada lingkungan naungan adalah genotipe G4 (PB41) untuk karakter jumlah polong dan jumlah biji total. G2 (T2) untuk karakter bobot 100 biji. G16 (T55) untuk karakter bobot biji per tanaman.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengetahui keefektifan genotipe tanaman kedelai toleran naungan. Data respon kedelai terhadap variasi intensitas cahaya dan jenis naungan (di bawah kanopi tumbuhan lain dan di bawah tegakan pohon agroforesti) dibutuhkan untuk seleksi yang lebih akurat.