

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Umur pemetikan kuncup bunga berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan yaitu tinggi tanaman dan jumlah node. Umur pemetikan 60hst. memberikan tinggi tanaman tertinggi yaitu 132,85cm. Umur pemetikan 60hst. memberikan jumlah node tertinggi yaitu 17,81.
2. Umur pemetikan kuncup bunga berpengaruh nyata terhadap produktivitas yaitu jumlah kuncup bunga dan jumlah buah. Umur pemetikan 80hst. memberikan jumlah kuncup bunga terbanyak yaitu 1,8. Umur pemetikan 40hst. memberikan jumlah buah terbanyak yaitu 11,50.
3. Semua aksesi mampu melakukan recovery/pemulihan. Nilai rata-rata tinggi tanaman terendah pada aksesi KI 109 dan KI 405 sedangkan aksesi KI 170 selalu menghasilkan tinggi tanaman yang tinggi. Aksesi yang menghasilkan jumlah node yang banyak yaitu aksesi KI 170 dan KI 316, sedangkan aksesi-aksesi lainnya rendah jumlah nodenya. Aksesi yang menghasilkan produksi buah yang banyak yaitu aksesi KI 76 dan nilai rata-rata terendah terdapat pada aksesi KI 256. Aksesi KI 170, KI 256 dan KI 316 mampu menghasilkan jumlah kuncup bunga paling banyak dan jumlah kuncup bunga yang rendah terdapat pada aksesi KI 133.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian yang serupa dengan memperpanjang waktu pemberian perlakuan yang nantinya diharapkan akan mengarah pada suatu kesimpulan bahwa pemetikan kuncup bunga benar-benar memberikan pengaruh terhadap produksi kapas.

