

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara bagian eksplan tunas dan ukuran eksplan tunas bawang putih terhadap seluruh parameter yang diamati.
2. Bagian eksplan tunas bawang putih berpengaruh nyata terhadap parameter waktu muncul tunas, waktu muncul akar, panjang planlet, panjang akar, persentase planlet hidup, jumlah daun, jumlah akar. Bagian bawah memberikan hasil terbaik pada parameter muncul tunas, muncul akar, panjang planlet, panjang akar, persentase planlet hidup, jumlah daun. Bagian tengah memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah akar.
3. Ukuran eksplan tunas bawang putih berpengaruh nyata terhadap parameter waktu muncul tunas dan persentase eksplan hidup. Ukuran eksplan 6 mm tidak berbeda nyata dengan ukuran 9 mm pada parameter waktu muncul akar dan persentase eksplan hidup.

5.2. Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan bagian eksplan tunas bagian bawah, tengah dan atas dengan konsentrasi zat pengatur tumbuh yang berbeda untuk mendapatkan pertumbuhan planlet yang maksimal.