

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Perlakuan lama pemaparan medan magnet 0,1 mT yang berbeda-beda berpengaruh secara signifikan terhadap persentase perkecambahan biji kacang hijau setelah 25 jam setelah perkecambahan.
2. Perlakuan lama pemaparan medan magnet 0,1 mT yang berbeda berpengaruh secara signifikan terhadap kecepatan pertumbuhan akar kecambah kacang hijau pada hari pertama dan keempat setelah perkecambahan.
3. Lembar Kerja Siswa (LKS) yang dibuat dari hasil penelitian layak digunakan sebagai sumber belajar siswa SMP pada sub materi pertumbuhan tumbuhan.

B. Saran

Saran yang dapat disampaikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu ketelitian dan kesabaran selama penelitian , terutama dalam menghitung jumlah biji yang berkecambah dan mengukur panjang akar kecambah kacang hijau.
2. Lembar Kerja Siswa (LKS) hasil penelitian ini hendaknya dapat dipakai oleh guru-guru SMP dalam membelajarkan IPA biologi pada materi pertumbuhan dan perkembangan.