

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan simpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan lama pemaparan medan magnet memberikan perbedaan yang nyata terhadap kecepatan perkecambahan, pertumbuhan hipokotil, dan kecepatan pertumbuhan hipokotil pada kacang hijau varietas Arta Ijo.
2. Pemaparan medan magnet yang optimum untuk setiap parameter adalah pemaparan dengan lama 15'36".
3. Hasil penelitian perkecambahan dan pertumbuhan hipokotil kecambah kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) layak digunakan untuk dijadikan Bahan penyusun LKS SMP kelas VIII sub materi pertumbuhan tumbuhan.

B. Saran

Penelitian pengaruh medan magnet terhadap pertumbuhan tumbuhan ini sebaiknya diterapkan sebagai praktikum di jenjang SMP maupun SMA, praktikum ini dapat dijadikan sebagai wawasan yang baru untuk mengetahui medan magnet sebagai salah satu faktor luar yang berpengaruh terhadap pertumbuhan.