

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwasanya:

1. Interaksi konsentrasi KNO_3 dan lama perendaman berbeda tidak nyata terhadap karakter pertumbuhan benih menteng.
2. Pemberian KNO_3 meningkatkan laju perkecambahan benih menteng, semakin besar konsentrasi semakin besar laju perkecambahannya
3. Lama perendaman tidak mempengaruhi daya kecambah benih menteng tetapi lama perendaman 24 jam menghasilkan karakter pertumbuhan panjang batang dan berat basah yang lebih baik dibanding perendaman 12 jam

5.2. Saran

Perlakuan pematangan dormansi pada benih perlu diperhatikan kondisi awal benih. Pada benih rekalsitran, penyebab mundurnya benih belum tentu disebabkan adanya dormansi pada benih akan tetapi kemungkinan laju respirasi yang tinggi dan benih mudah berjamur. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui penyebab mundurnya daya tumbuh benih rekalsitran