

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak *P. minor* yang diekstraksi dengan pelarut metanol pada kapasitas lapang 75% mampu meningkatkan berat basah dan berat kering tanaman kedelai, pada kapasitas lapang 50% mampu meningkatkan jumlah daun, jumlah cabang total, kandungan klorofil b, sedangkan pada kapasitas lapang 25% mampu meningkatkan kandungan klorofil a dan klorofil total pada tanaman kedelai.
2. Ekstrak *P. minor* yang diekstraksi dengan pelarut metanol pada kapasitas lapang 25% mampu meningkatkan berat basah biji dan berat kering biji pada tanaman kedelai.
3. Ekstrak *P. minor* yang diekstraksi dengan pelarut etanol pada kapasitas lapang 25% mampu meningkatkan kadar prolin pada tanaman kedelai.

B. Saran

Memperhatikan potensi ekstrak *P. minor* yang diekstraksi dengan pelarut metanol dengan kapasitas lapang 75%-25% yang mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. Penggunaan ekstrak pelarut etanol dengan kapasitas lapang 25% mampu meningkatkan kadar prolin dalam tanaman kedelai, maka perlu penelitian lanjutan tentang berbagai konsentrasi ekstrak.