

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan pupuk N, P, dan K yang diinokulasi *fungi mikoriza arbuskula* (FMA) pada *Indigofera zollingeriana* di lahan Ultisol memberikan pengaruh yang berbeda terhadap kandungan mineral makro tanaman. Kandungan mineral makro N, P, dan K tertinggi diperoleh pada perlakuan P0 (100% N, P dan K tanpa FMA) dengan nilai N (2,89% – 4,12%), P (0,44% – 0,71%) dan K (0,38% – 0,64%). Sementara itu kandungan mineral makro Ca tertinggi pada perlakuan P4 (25% N, P dan K + 10g FMA) dengan nilai (0,29% - 0,46%).

5.2. Saran

Setelah dilakukannya penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjutan menggunakan metode *in-vivo*.

