

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan bahwa pemberian pupuk sumber P tidak berpengaruh terhadap jumlah nodul akar, nodul aktif dan berat kering akar tanaman legum pada tanah ultisol yang diinokulasi mikoriza. perlakuan terbaik pada persentase nodul akar aktif adalah CpP2 (*Centrocrema pubescens* dan Rock-Phospat) dengan persentase 100 %. Tanaman yang paling baik hasilnya adalah jenis tanaman *Pueraria javanica*, dengan berat kering akar 6.16 g.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lanjutan dengan perlakuan menggunakan mikoriza dan tanpa mikoriza serta penambahan dosis pemberian pupuk P terhadap tanaman legum pakan pada tanah ultisol agar efektifitas (perkembangan perakaran dan nodul) lebih terlihat.

