

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemupukan N, P, dan K sebanyak 25% yang ditambah inokulasi 10 g FMA menunjukkan hasil yang relatif sama dengan pemupukan N, P, dan K hingga 100% terhadap kandungan BK, BO, PK, SK dan LK *Indigofera zollingeriana* dilahan gambut. Aplikasi FMA pada penanaman *Indigofera zollingeriana* di lahan gambut mampu menghemat penggunaan pupuk N, P, dan K hingga 75%. Nilai kandungan nutrisi *Indigofera zollingeriana* yang dihasilkan yaitu BK 86.13% – 87.32%, BO 89.76% – 90.76%, PK 25.65% – 29.98%, SK 22.92% – 24.02%, dan LK 2.89% – 3.13%.

5.2. Saran

Untuk kelanjutan penelitian ini, sebaiknya dilakukan penelitian untuk mengetahui pengaruh pemupukan N, P, dan K sebanyak 20%, 15%, 10%, 5%, dan 0% dengan inokulasi FMA sebanyak 10 g terhadap kandungan nutrisi *Indigofera zollingeriana* dilahan gambut.

