

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa belum diperoleh dosis terbaik GMN Trichoderma® yang dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) varitas Poiner 32 secara signifikan. Namun peningkatan dosis GMN Trichoderma® dapat meningkatkan serapan N, P, K dibandingkan tanpa pemberian GMN Trichoderma®.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan adanya penelitian lanjutan mengenai dosis Trichoderma yang tepat. Selain itu, karena kondisi lingkungan yang relatif tidak homogen, disarankan agar penelitian selanjutnya menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK), serta penggunaan pupuk anorganik secara penuh (100%) guna memperoleh hasil yang lebih optimal.

