

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara mikoriza dan pupuk NPK pada berbagai dosis terhadap persentase keberhasilan sambung, waktu muncul tunas, panjang tunas, dan persentase infeksi akar. Namun, tidak terdapat interaksi antara keduanya terhadap variabel jumlah daun.
2. Aplikasi mikoriza dosis 15 gram dan pupuk NPK dosis 25% dari rekomendasi merupakan perlakuan terbaik yang mampu meningkatkan persentase keberhasilan sambung sekaligus mendukung pertumbuhan waktu muncul tunas, panjang tunas, dan persentase infeksi akar bibit kopi Liberika hasil sambung pucuk.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk meningkatkan keberhasilan sambung dan pertumbuhan bibit kopi Liberika hasil sambung pucuk, disarankan menggunakan mikoriza dengan dosis 15 gram dan pupuk NPK sebesar 25% dari dosis rekomendasi. Perlu dilakukan pengamatan jangka panjang pada fase pertumbuhan lanjutan setelah sambung pucuk untuk mengevaluasi pengaruh aplikasi mikoriza dan pupuk NPK terhadap variabel pertumbuhan sekunder yang lain. Selain itu, pengujian di lapangan juga disarankan guna memastikan bahwa hasil yang diperoleh di kondisi pembibitan (*polybag*) dapat diterapkan secara efektif pada kondisi lapangan yang memiliki faktor lingkungan lebih kompleks dan beragam.