

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan tentang penggunaan ban terhadap prestasi kerja PFS pada pemupukan TBM, berikut beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Prestasi PFS dengan traktor ban LGP sebesar 2,42 Ha/HM, lebih tinggi dibandingkan dengan menggunakan ban standar sebesar 1,54 Ha/HM.
2. Ban LGP sangat tepat untuk alat traktor PFS pada pemupukan TBM dengan kondisi areal dengan curah hujan tinggi, dan tanah cenderung basah dan lembek.

B. Saran

Pada pemupukan TBM dengan PFS, selain jenis ban, perlu diteliti dan dimodifikasi lebih lanjut terkait otomatisasi alat dengan GPS atau sensor lainnya, agar penyemprotan pupuknya lebih presisi langsung ke piringan kelapa sawit (tidak hanya mengandalkan kemampuan operator).

