

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian ini antara lain :

1. Secara umum pertumbuhan tanaman tembakau Maesan 1 di tanah ringan memiliki pertumbuhan terbaik pada semua kombinasi perlakuan dan waktu pengamatan.
2. Permeabilitas tanah, kadar air kapasitas lapang (pF 2.5) dan kadar air titik layu permanen (pF 4.2) berpengaruh nyata ($p < 0.05$) pada jumlah daun tembakau Maesan 1 dan Maesan 2.
3. Peningkatan jumlah dan panjang daun tembakau berpengaruh nyata ($p < 0.05$) terhadap produksi tembakau rajangan yang dihasilkan.
4. Meningkatnya nilai indeks mutu dan indeks tanaman tembakau Maesan 1 dan Maesan 2 Summersalam berbanding lurus dengan peningkatan produksi namun tidak selamanya berbanding lurus dengan pertumbuhan tanaman tembakau masing - masing perlakuan.
5. Produktifitas dan mutu tembakau Maesan 1 dan Maesan 2 pada tanah berat Summersalam lebih tinggi dibanding pada tanah ringan Pancuran.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini perlu dilanjutkan kembali di berbagai lokasi di Bondowoso untuk pengujian varietas Maesan 1 dan Maesan 2.