

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisa dan pembahasan pada pengujian korelasi antara umur daun dengan kandungan nikotin pada berbagai posisi daun tembakau, dapat disimpulkan bahwa:

- ◆ Ada hubungan yang signifikan antara umur daun tembakau dengan kandungan nikotin daun tembakau (*Nicotiana tabacum* L) varietas Vorstenlanden.
- ◆ Tingkat kemasakan daun pada batang dimulai dari daun bagian bawah diikuti oleh daun-daun di atasnya, sehingga untuk mendapatkan hasil yang optimal, pemetikan harus dilakukan secara bertahap sesuai dengan tingkat kemasakan daun.
- ◆ Daun mempunyai umur optimum untuk mendapatkan kandungan nikotin tertinggi tergantung pada posisi daun, sehingga untuk daun tanah dapat diperoleh kandungan nikotin tertinggi yaitu 16,87 mg/gr berat kering daun pada umur 51 hari setelah tanam dan untuk daun kaki dapat diperoleh kandungan nikotin tertinggi yaitu 16,24 mg/gr berat kering daun pada umur 54 hari setelah tanam.

B. Saran

Untuk mendapatkan kandungan nikotin tertinggi pada berbagai posisi daun tembakau, maka untuk daun tanah sebaiknya dipetik pada umur 51 hari setelah tanam dan untuk daun kaki dipetik pada umur 54 hari setelah tanam.