

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

Korelasi antara jumlah stomata dengan kandungan hasil metabolisme daun pada klon RRIC 110, AVROS 2037, dan PR 261 dari tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) dapat dijabarkan : apabila jumlah stomata semakin banyak , maka kadar air daun, kadar lemak daun, kadar serat kasar daun, dan BETN daun semakin banyak.

Sedangkan apabila jumlah stomata semakin banyak, kadar abu daun dan kadar protein daun akan semakin sedikit.

Jenis klon menentukan jumlah stomata.

B. Saran

Setelah melakukan penelitian ini, penulis mempunyai saran-saran :

1. Klon yang sebaiknya dikembangkan di perkebunan-perkebunan karet adalah klon yang mempunyai jumlah stomata paling banyak, karena mempunyai kandungan BETN daun yang tinggi, yang merupakan bahan untuk sintesis produksi lateks sehingga diharapkan mampu memberikan hasil yang maksimal.
2. Usaha pemuliaan tanaman karet sebaiknya dikembangkan klon-klon baru yang mempunyai jumlah stomata banyak, dengan harapan mampu berproduksi tinggi.