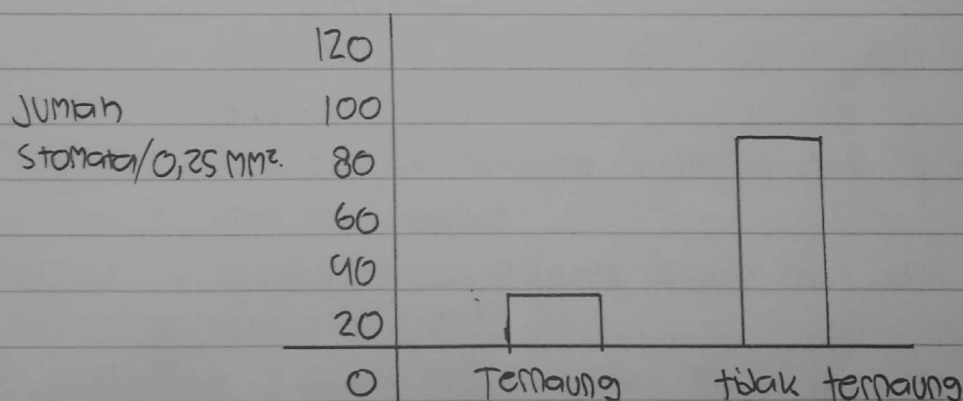


Nama : Danang Prayogo
NPM : 1914161058
PS : AGH B

Judul : Analisis Densitas Stomata Tanaman Antanan (*Centella asiatica*, L.)
Dengan Perbedaan Intensitas Matahari

Metode : Penelitian ini menggunakan alat yaitu Mikroskop, grid transparan $0,5 \text{ mm} \times 0,5 \text{ mm}$ pada gelas penutup, Cat kuku bening, buku, dan label tempel. Sedangkan bahan yang digunakan adalah daun *Centella asiatica* L. yang hidup dibawah naungan sebanyak 30 sampel dan tempat terbuka sebanyak 30 sampel. Metode yang digunakan adalah Metode replika dengan mengoleskan kutex transparan pada permukaan bawah daun. Setelah agak kering, kemudian sebitip ditempelkan dan dilepas secara perlahan. Replika diletakan pada kaca objek dan diamati di bawah Mikroskop.

Hasil : Hasil Pengamatan densitas stomata tanaman antanan adalah;



Tumbuhan antanan yang tumbuh di daerah yang tidak ternaungi, memiliki ukuran daun lebih besar dibandingkan hebi daun yang berada di tempat ternaung. Hal ini menunjukkan bahwa Perbedaan intensitas Cahaya Matahari sangat mempengaruhi densitas Stomata pada daun antanan. Tanaman antanan yang tumbuh di daerah ternaung cenderung memiliki densitas Stomata yang lebih kecil dibanding tanaman antanan yang tidak ternaung.

Kesimpulan : 1. Intensitas Cahaya Matahari mempengaruhi densitas Stomata pada daun.
2. Adanya Naungan mempengaruhi permukaan Stomata pada daun.