

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian Struktur Anatomi Daun dan Distribusi Stomata Tumbuhan *Acacia mangium* Willd pada Lingkungan yang Berbeda dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Struktur anatomi daun *Acacia mangium* Willd pada lokasi tercemar berat dan lokasi tercemar ringan terdiri dari epidermis atas, mesofil, epidermis bawah, dan jaringan pengangkut, dari keseluruhan struktur daunnya terlihat pada daun lokasi tercemar ringan lebih tebal dari daun lokasi tercemar berat yaitu pada jaringan mesofil. Distribusi stomata tumbuhan *Acacia mangium* Willd dengan tipe tersebar.
2. Perbedaan anatomi daun akibat debu terlihat pada ukuran masing-masing jaringan penyusun daun.

B. SARAN

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti anatomi daun *Acacia mangium* Willd pada lingkungan yang berbeda untuk dapat mencantumkan kadar debu yang terdapat di lokasi pengambilan sampel dan meneliti dampak debu terhadap kayu tanaman *Acacia mangium* Willd.