

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hanya didapatkan lingkaran tumbuh pada *Pinus merkusii* sedangkan pada *Araucaria heterophylla* dan *Casuarina equisetifolia* tidak ditemukan adanya lingkaran tumbuh.
2. Pada *Pinus merkusii* ditemukan adanya *earlywood* dan *latewood* sedangkan pada *Araucaria heterophylla* dan *Casuarina equisetifolia* tidak ditemukan. Ketiga spesies pohon berdaun jarum hanya memiliki sel baring. *Casuarina equisetifolia* dan *Pinus merkusii* memiliki tipe *uniseriate ray* sedangkan *Araucaria heterophylla* memiliki tipe *multiseriate ray*. *Araucaria heterophylla* dan *Casuarina equisetifolia* memiliki serat kategori pendek, *Pinus merkusii* memiliki serat dengan kategori sedang.

5.2 Saran

Adapun saran yaitu agar penelitian ini dilanjutkan dengan objek penelitian yang lain sehingga menambah data untuk mengetahui proses perubahan iklim.

