

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai rata-rata aliran tembus sebesar 12,37 mm/hari, aliran batang sebesar 0,17 mm/hari dan tebal hujan 16,63 mm/hari.
2. Hubungan aliran tembus dan aliran batang dengan tebal hujan dan lama hujan dapat disajikan dalam bentuk persamaan:

- Aliran Tembus :

$$(Y_{tf} = - 0,889 + 0,727 X_1 + 0,005 X_2)$$

- Aliran Batang :

$$(Y_{sf} = - 0,023 + 0,011 X_1 + (9,077+10^{-5}) X_2)$$

6.2. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan di lapangan, saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pengelola untuk mengendalikan dampak yang ditimbulkan dari adanya kegiatan penebangan di area hutan alam adalah meminimalkan tebangan pada beberapa jenis pohon yang memiliki tangkapan TF dan SF besar.