

INTISARI

Penelitian berjudul **Pendugaan Aliran Terobosan (throughfall) dan Aliran Batang (stemflow) di Hutan Pinus** ini bertujuan untuk mempelajari situasi dan kondisi dari pemasangan alat penakar aliran terobosan dan aliran batang serta memprediksi hubungan antara sifat karakteristik hujan dengan aliran terobosan dan aliran batang.

Penelitian telah dilaksanakan pada bulan November 1995 sampai dengan bulan Januari 1996 di RPH Kali Rajut, BKPH Kebasen, KPH Banyumas Timur - Jawa Tengah. Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data hasil penelitian tersebut diolah dengan menggunakan metode analisis regresi ganda biasa dan logaritmis.

Hasil pengamatan menunjukkan pemasangan alat penakar aliran terobosan yang dipasang secara acak kurang mewakili luasan tajuk pohon, dan hasil penelitian menunjukkan bahwa hubungan antara sifat karakteristik hujan dengan aliran terobosan dan aliran batang bersifat linier biasa.