Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Open

Laju deforestasi di daerah aliran Ci Mandiri dan kaitannya dengan tekanan penduduk

Muhammad Roji, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181776&lokasi=lokal

---

Abstrak

Salah satu kerusakan lingkungan pada Daerah Aliran Sungai (DAS) adalah deforestasi. Laju deforestasi terus bertambah setiap tahunnya begitupula pertumbuhan penduduk yang juga mengalami peningkatan. Peningkatan jumlah penduduk turut menjadi faktor penyebab deforestasi karena peningkatan kebutuhan terhadap sumberdaya alam. Penelitian ini membahas laju deforestasi dan sebarannya di DA Ci Mandiri serta mencari hubungan antara laju deforestasi dan tekanan penduduk.

Metode yang digunakan adalah analisis spasial dan analisis statistik. Dalam kurun waktu lima tahun (2004 - 2009) laju deforestasi sebesar 149,67 hektar per tahun. Laju deforestasi yang tinggi tersebar di sekitar kawasan perkotaan. Hubungan antara deforestasi dan tekanan penduduk kuat dan berbanding terbalik dengan nilai koefisien korelasi sebesar -0,725. Hal ini berarti semakin tinggi tekanan penduduk, maka semakin tinggi penurunan luas hutan.