

Wilayah potensi erosi di DA Cipendawa Kabupaten Cianjur

Alfandri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20440497&lokasi=lokal>

Abstrak

Daerah Aliran Ci pendawa (DA Ci pendawa) berada antara 1070 00' - 1070 05' BT dan 60 43' - 60 47' LS. DA Ci pendawa yang merupakan sub DA Citarum, dan merupakan hulu dari Citarum yang digunakan sebagai salah satu sumber air untuk Waduk Jatiluhur DA ini diapit oleh dua DAS yaitu DA Ci walen da DA Ci Gobong. Daerah Aliran Ci pendawa secara administratif terletak di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. DA Ci pendawa mempunyai luas 840,5770 Ha. , mencakup tiga kecamatan, yaitu Kecamatan Mande, Kecamatan Sukaresmi dan Kecamatan Pacet. Tingkat lereng dan penggunaan lahan yang intensif telah mempengaruhi potensi erosi dari DAS Cipendawa. Metode yang digunakan adalah deskriptif untuk variabel sosial dan analisis tumpang tindih (overlay) untuk mengetahui besaran potensi erosi dengan memakai rumusan dari USLE : $A = R \cdot K \cdot LS \cdot CP$. Potensi erosi di DA Cipendawa sebagian besar masih rendah, hanya di wilayah I yang berpotensi tinggi, sedangkan pengelolaan tanah sebagian besar intensif.