

Pengaruh tekanan penduduk terhadap kualitas lingkungan di daerah aliran Ci Sanggarung dalam wilayah kabupaten Kuningan

Robert D. Megawe, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20179149&lokasi=lokal>

Abstrak

Bertitik tolak dari anggapan bahwa kemunduran kualitas lingkungan sebagai akibat tekanan penduduk di atas kondisi fisik dan lingkungannya, maka pembahasan dalam tulisan ini bermaksud untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kemunduran kualitas lingkungan di DAS Ci Sanggarung, sedangkan yang menjadi permasalahannya adalah: Faktor-faktor apakah yang mempengaruhi kemunduran kualitas lingkungan di DAS Ci Sanggarung dan sampai sejauh manakah? Kemudian, bagaimanakah gambaran tingkat kualitas lingkungannya? Sebagai batasan dalam tulisan ini dikemukakan bahwa; kemunduran kualitas lingkungan sebagai akibat tekanan penduduk dipengaruhi oleh faktor-faktor: kepadatan penduduk, mata pencaharian, luas pemilikan lahan petani dan intensitas penggunaan tanah. Adapun respons dari tekanan penduduk adalah sehubungan dengan terjadinya areal lahan kritis dan berkurangnya luas areal hutan yang dalam tulisan ini didekati dengan menggunakan korelasi statistik data kualitatif (Coefisien Contingency = C_c). Sedangkan untuk melihat gambaran tingkat kualitas lingkungan digunakan skala nilai berdasarkan besaran data dari variabel-variabel penentu yang diuji dengan metode analisa varians. Dari hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa; kemunduran kualitas lingkungan di DAS Ci Sanggarung adalah sebagai akibat tekanan penduduk yang ditunjukkan dengan terjadinya areal lahan kritis dan berkurangnya areal hutan, dimana terjadinya lahan kritis dipengaruhi faktor-faktor: kepadatan penduduk, penyebaran profesi petani, penyebaran petani gurem yang berperan cukup kuat. Sedangkan sehubungan dengan berkurangnya areal hutan dipengaruhi oleh intensitas penggunaan tanah yang berperan sangat kuat. Adapun kondisi lingkungan DAS Ci Sanggarung yang sangat rusak terdapat di kecamatan Gerawangi dan Kuningan, sedangkan lingkungan DAS yang tidak rusak terdapat di kecamatan Cibingbin.