

Daerah banjir di daerah aliran sungai Cimanuk sebelum dan sesudah selesainya proyek penanggulangan banjir di daerah muara Cimanuk

Udin Nashikudin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20328901&lokasi=lokal>

Abstrak

Pembahasan mengenai daerah banjir meliputi dua kurun waktu, yaitu tahun 1973 dan tahun 1983. Sedangkan materi yang dibahas meliputi segi fisik yaitu lereng, ketinggian, hutan dan curah hujan, segi keadaan hidrologi yaitu debit air, erosi dan pengendapan serta tinggi permukaan air. Daerah banjir yang dimaksud yaitu genangan air yang diakibatkan oleh meluapnya air Ci Manuk melalui tanggul atau air keluar melalui tanggul yang jebol. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh proyek penanggulangan banjir di daerah muara Ci Manuk terhadap pola daerah banjir di daerah aliran Ci Manuk serta perubahan produktivitas tanaman pangan (padi dan palawija) di daerah muara Ci Manuk. Adapun masalah yang dibahas di dalam tulisan ini adalah Bagaimanakah pola daerah banjir di daerah aliran Ci Manuk sebelum dan sesudah selesainya proyek penanggulangan banjir di daerah muara Ci Manuk? Faktor-faktor apakah yang menyebabkan terjadinya banjir tersebut? Bagaimanakah produktivitas tanaman pangan (padi dan palawija) sebelum dan sesudah selesainya proyek penanggulangan banjir di daerah muara Ci Manuk?