

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk merencanakan Kawasan hijau Sungai Wulan yang berdasarkan pada konsep ekologi untuk mengembalikan keseimbangan ekosistem kawasan, dengan melihat kondisi sosial masyarakat dan Rencana Tata Ruang Wilayah yang dirumuskan oleh Pemerintah. Metode yang digunakan adalah survei yang teknis pelaksanaannya dilakukan dengan observasi, indentifikasi biofisik dan pengumpulan data sekunder. Penentuan lokasi dilakukan secara *purposive*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sungai Wulan saat ini tidak sesuai dengan konsep ekologi sungai yang semestinya. Penyebabnya, bantaran sungai telah mengalami pendangkalan, sebagian menjadi pemukiman padat penduduk. Sebagai langkah awal untuk menciptakan lingkungan yang sesuai dengan konsep ekologi, perlu ada penataan ulang kawasan di beberapa wilayah strategis yaitu wilayah Jati Kulon. Wilayah yang akan ditata ulang dipilih berdasarkan letak wilayah, posisi terhadap sungai, besar-kecilnya resiko pemanfaatan lahan dan sosial ekonomi. Vegetasi asli Sungai Wulan yang masih ada dapat tetap dipertahankan dan ditanami kembali di beberapa tempat tersebut. Penyuluhan mengenai pemahaman ekologi bagi masyarakat harus diberikan secara berkelanjutan, baik oleh pemerintah maupun pihak terkait.

Kata kunci : Sungai Wulan, Erosi tanah, Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kecamatan Jati.

ABSTRACT

A study aims to plan the Wulan River Green Zone which is based on the ecological concept to restore the balance of the regional ecosystem, by looking at the social conditions of the community and the Regional Spatial Plan formulated by the Government. The method used is a survey that is technically carried out by observation, biophysical identification and secondary data collection. Location determination is done purposively.

The results showed that Wulan River is currently not in accordance with the proper ecological concept of the river. The reason is that the river banks have experienced siltation, some of which have become densely populated settlements. As a first step to create an environment that is in accordance with the ecological concept, there needs to be a rearrangement of the area in several strategic areas, namely the Jati Kulon area. The area to be reorganized is chosen based on the location of the region, the position of the river, the size of the risk of land use and socio-economic. The remaining vegetation of the original Wulan River can be maintained and replanted in some of these places. Counseling about understanding ecology for the community must be provided on an ongoing basis, both by the government and related parties.

Keywords: Wulan River, Soil Erosion, Regional Spatial Plan and Jati Subdistrict..