

ABSTRAK

Sempadan sungai merupakan suatu ruang milik sungai yang berada di tepi sungai. Lebar sempadan sungai telah di atur dalam beberapa peraturan-peraturan yang berlaku di Indonesia, dimana pada beberapa lokasi kondisi pembangunan tidak memperhatikan wilayah sempadan sungai, sehingga jika terjadi banjir pemukiman yang ada akan terdampak banjir luapan sungai dan seharusnya kawasan sempadan sungai harus ada agar luapan air sungai dapat tersesap ke dalam tanah. Penelitian ini membahas tentang kondisi sempadan sungai di lapangan dan menyesuaikan dengan peraturan-peraturan pemerintah tentang sungai. Hasil penelitian terdapat beberapa lokasi di lapangan tidak sesuai dengan peraturan yang ada, hal ini disebabkan dengan adanya beberapa lokasi yang menunjukkan bahwa terdapat pemukiman warga yang berada tepat di tebing sungai, hal ini di khawatirkan jika terjadi luapan air sungai dapat menyebabkan pemukiman warga tergenang oleh luapan air sungai. Luas *land use* yang berada pada sempadan sungai pada masing-masing lebar sempadan sungai, lebar 3 m adalah 18,033 ha, lebar 5 m adalah 30,252 ha, lebar 10 m adalah 61,748 ha, lebar 15 m adalah 94,082 dan untuk lebar 50 m adalah 320,565 ha.

Kata kunci : Sempadan sungai, Peraturan-peraturan, Air sungai

ABSTRACT

River border is a space belonging to a river located on the river bank. The river's width has been set in several regulations in Indonesia, where in some locations the construction conditions do not pay attention to the river border area, so that if there is a flood the existing settlements will be affected by flood overflows and the river border area should be in order for the overflow of water the river can get sucked into the ground. This study discusses the condition of river boundaries in the field and adjusts to government regulations regarding rivers. The results of the study there are several locations in the field that are not in accordance with existing regulations, this is due to the presence of several locations that show that there are residential areas that are right on the riverbank, this is feared if the river overflows can cause residents to be inundated by overflowing River water. The area of land use located on the river border on each river border width, 3 m wide is 18.033 ha, width 5 m is 30.252 ha, width 10 m is 61.748 ha, width 15 m is 94.082 and for width 50 m is 320.565 ha

Keywords : River border, Regulations, River water