

Evaluasi Soundscape Pada Alun-alun Merdeka Kota

Ralita Hibatul Wafi¹ dan Andika Citraningrum²

¹ Mahasiswa Program Studi Sarjana Arsitektur, Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

² Dosen Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Alamat Email penulis: ralita.hibatulwafi946@gmail.com; andikacitra@yahoo.com

ABSTRAK

Salah satu jenis RTH adalah taman kota. Keberadaan taman kota sangat membantu ditengah kepadatan kehidupan perkotaan. Saat ini kehidupan suatu perkotaan tidak terlepas dari kesibukan dan kebisingan yang diakibatkan oleh manusia ataupun kendaraan. Kenyamanan audial dan ketenangan menjadi hal yang sulit didapatkan di kehidupan perkotaan. Hal ini juga berpengaruh terhadap kenyamanan fisik dan psikis manusia. Dengan adanya taman kota tersebut setidaknya dapat menjadi jawaban atas permasalahan tersebut. Taman kota bisa dijadikan tempat oasis dari kebisingan dan hiruk pikuk kehidupan perkotaan. Alun-alun Merdeka Kota Malang merupakan taman kota yang cukup aktif dan belum pernah dikaji mengenai kondisi *soundscape*nya. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif-evaluatif yang bertujuan untuk mengetahui apakah kondisi *soundscape* yang ada sudah baik atau belum dengan mengukur kebisingan yang ada pada alun-alun, pengamatan soundwalk dan penyebaran kuesioner. Selain itu untuk mengetahui apakah ada pengaruh anatara elemen lanskap di Alun-alun Merdeka Kota Malang terhadap kondisi *soundscape*. Hasil penelitian evaluasi *soundscape* yang dilakukan selama empat hari yaitu pada Minggu dan Senin menunjukkan kebisingan yang ada melebihi baku mutu tingkat kebisingan untuk RTH yaitu > 50 dB. Selain itu elemen lanskap yang ada belum secara maksimal dalam mengurangi kebisingan. Namun sudah efektif dalam menghadirkan suasana alam seperti suara burung dan suara jangkrik.

Kata kunci: *soundscape*, kebisingan, tata lanskap

ABSTRACT

One typ of green open space is a city park. The existence of city parks is very helpful in the midst of the density of urban life. Currently, the life of an urban area cannot be separated from the busyness and noise that caused by humans and transportation. Audial comfort and serenity are hard to find in urban life. This also affects human's physical and psychological comfort. The existence of a city park can be the answer to these problems. City parks can be used as oasis places from the noise and bustle of urban life. Alun-alun Merdeka Kota Malang is quite active and has never been studied regarding the condition of the soundscape. This research is a descriptive-evaluative study that aims to determine whether the existing soundscape condition is good or not by measuring the noise in the square, observing with soundwalk and distributing questionnaires. In addition, to find out whether there is an influence between landscape elements in Alun-alun Merdeka Kota Malang with the condition of the soundscape in that park. The results of the soundscape evaluation research in four days, showed that the existing noise exceeded the noise level quality standard for green open space, namely > 50 dB. In addition, the existing landscape

elements have not been optimal in reducing noise. But it has been effective in presenting a natural atmosphere such as the sound of birds and the sound of crickets.

Keywords: soundscape, noise, landscape elements