

## ABSTRAK

### VALUASI EKONOMI HUTAN KOTA 2 TANGERANG SELATAN

Oleh

**Hananta Yoga Ravindra**

Hutan kota merupakan ruang terbuka hijau yang berada di lahan kota yang berisi komunitas vegetasi berupa pepohonan dan persekutuannya dengan struktur menyerupai hutan sehingga memungkinkan hewan liar untuk hidup di dalamnya. Adanya hutan kota membantu kondisi ekologi terutama iklim mikro pada lingkungan perkotaan. Kebutuhan akan Ruang Terbuka Hijau di kota dikarenakan pencemaran baik dari asap kendaraan maupun limbah industri membuat pengelolaan RTH yang ada menjadi penting. Pemahaman akan valuasi ekonomi membuat pengelola mengambil keputusan secara efisien. Tujuan dari penelitian kali ini adalah menganalisis persepsi masyarakat terhadap kondisi fisik dan biologis hutan kota, mengidentifikasi jenis pohon yang ada di Hutan Kota 2 Tangerang Selatan dan menganalisis nilai ekonomi total hutan kota. Penelitian ini dilaksanakan di Hutan Kota 2 Tangerang Selatan Provinsi Banten. Penelitian ini telah dilaksanakan selama satu bulan pada bulan April - Mei tahun 2026. Pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu dengan cara *accidental sampling*. Pengumpulan data akan dilakukan dengan teknik wawancara, observasi, kuesioner dan dokumentasi sebagai pelengkap. Nilai Guna Tidak Langsung yang dicari berupa penyerapan karbon, Nilai Keberadaan dan Nilai Pilihan dicari dengan *Travel Cost Method* serta persepsi dianalisis dengan skala likert. Persepsi masyarakat terhadap kondisi vegetasi Hutan Kota 2 Tangerang Selatan yaitu baik dengan 22 orang menganggap kondisi vegetasi Hutan Kota 2 Tangerang Selatan masuk dalam kategori baik. Persepsi masyarakat terhadap kondisi fisik Hutan Kota 2 Tangerang Selatan paling banyak menjawab cukup yaitu dengan 15 jawaban dengan presentase 50%. Beberapa jenis-jenis tanaman yang ada di Hutan Kota 2 Tangerang Selatan yaitu Ketapang (*Terminalia catappa*), Pinus (*Pinus merkusii*), Kamboja Merah (*Plumeria rubra*). Nilai ekonomi total yang didapat dari Hutan Kota 2 Tangerang Selatan adalah sebesar Rp 12.274.834.368.

Kata kunci : Hutan Kota, Valuasi Ekonomi, Persepsi Masyarakat, Jenis Pohon, Ruang Terbuka Hijau

## **ABSTRACT**

### **ECONOMIC VALUATION OF SOUTH TANGERANG 2 CITY FOREST**

**By**

**Hananta Yoga Ravindra**

Urban forests are green open spaces located on city land that contain vegetation communities in the form of trees and their associations with forest-like structures, thus allowing wild animals to live in them. The existence of urban forests helps ecological conditions, especially microclimates in urban environments. The need for green open space in cities is caused by pollution from both vehicle exhaust and industrial waste, making management of existing green open space important. Understanding economic valuation allows managers to make decisions efficiently. The aim of this research is to analyze the public's perception of the physical and biological conditions of the city forest, identify the types of trees in City Forest 2 South Tangerang and analyze the total economic value of the city forest. This research was carried out in City Forest 2, South Tangerang, Banten Province. This research was carried out for one month in April - May 2026. Samples were taken in this research using the Accidental Sampling method. Data collection will be carried out using interview techniques, observation, questionnaires and documentation as a complement. The Indirect Use Value sought is in the form of carbon absorption, Existence Value and Choice Value sought using the Travel Cost Method and perceptions analyzed using a Likert scale. The public's perception of the vegetation condition of City Forest 2 South Tangerang is good with 22 people considering the vegetation condition of City Forest 2 South Tangerang to be in the good category. The public's perception of the physical condition of City Forest 2, South Tangerang, was mostly answered with sufficient, with 15 answers with a percentage of 50%. Several types of plants in City Forest 2 South Tangerang are Ketapang (*Terminalia catappa*), Pine (*Pinus merkusii*), Red Cambodia (*Plumeria rubra*). The total economic value obtained from City Forest 2 South Tangerang is IDR 12,274,834,368.

*Keywords: City Forest, Economic Valuation, Community Perception, Tree Types, Green Open Space*