

## **ABSTRAK**

El Grantnada Romaulina Chyntia Manihuruk (01022170051)

### **PERANCANGAN TAMAN TERAPI NATURAL DENGAN ELEMEN AIR BAGI ANAK**

(xiii + 102 halaman: 46 gambar; 17 tabel; 12 lampiran)

Air adalah sumber kehidupan dan salah satu elemen desain terpenting yang memberi distraksi positif pada kesehatan. Melihat dampak fenomena isolasi sosial belakangan, anak membutuhkan lebih banyak efek terapi kesehatan mental melalui kegiatan bermain dan bereksplorasi. Dengan meneliti preseden Taman Terapi Anak yang telah memanfaatkan elemen air sebagai komponen terapi, maka bagaimana strategi perancangan elemen air yang dapat memperkaya aktivitas sensorik anak sehingga mempercepat proses penyembuhan dibahas pada penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk menjabarkan nilai lanskap dari berbagai bentuk air yang selama ini kurang diperhatikan dalam mendesain ruang.

Penelitian ini menemukan bahwa bentuk air yang berbeda memberi efek yang berbeda pada pengguna sehingga penggunaannya harus sesuai. Oleh karena itu, makalah ini meneliti parameter desain taman terapi untuk anak, dan parameter desain ruang air.

Makalah ini telah menguraikan peran penting parameter desain taman dan ruang air dalam menciptakan taman terapi bagi pemulihan mental anak. Empat zona dalam taman terapi yaitu taman sensori, taman meditasi, taman hortikultur, dan taman bermain. Koordinasi elemen taman ini kemudian dilengkapi oleh ruang air yang sesuai dengan kebutuhan dan menambah efek terapeutik pada taman. Menghasilkan taman terapi natural anak pada lingkungan perkotaan yang padat dengan ruang air sebagai salah satu elemen terapi.

**Kata Kunci:** Taman Terapi Anak, Ruang Air, Sensori

**Referensi:** 24 (1999-2020)

## **ABSTRACT**

*El Grantnada Romaulina Chyntia Manihuruk (01022170051)*

### **DESIGN OF A NATURAL THERAPEUTIC GARDEN WITH WATER ELEMENT FOR CHILDREN**

*(xiii + 102 pages: 46 images; 17 table; 12 attachment)*

*Water is the source of life and one of the most important design elements that provide positive distraction to health. Seeing the impact of the recent social isolation phenomenon, children need more effects of mental health therapy through play and exploration activities. By examining the precedents of Children's Therapeutic Garden that have utilized the water element as a therapeutic component, how to design a water element design strategy that can enrich children's sensory activities so as to accelerate the healing process is discussed in this study. This study aims to describe the landscape values of various forms of water that have not been considered in designing space.*

*This study found that different forms of water have different effects on users so that their use must be appropriate. Therefore, this paper examines the design parameters of a therapeutic garden for children, and the design parameters of a water space.*

*This paper has described the important role of garden and water space design parameters in creating a therapeutic garden for children's mental recovery. The four zones in the therapy garden are sensory garden, meditation garden, horticulture garden, and playground. This coordination of garden elements is then complemented by a water space that suits the needs and adds a therapeutic effect to the garden. Produce a natural therapy garden for children in a dense urban environment with water spaces as one of the therapeutic elements.*

*Keywords : Children's Therapeutic Garden, Waterspace, Sensory*

*Reference : 24 (1999-2021).*