

**PERENCANAAN INTERIOR PENIDIDIKAN RUMAH CERIA ANAK
DOWN SYNDROME DENGAN METODE HEALING ENVIRONMENT**
**INTERIOR PLANNING FOR EDUCATIONAL HOUSE FOR CHILDREN
DOWN SYNDROME WITH HEALING ENVIRONMENT METHOD**

Sherina Delia Yohanes Nugroho Utomo, Drs, M.Ds

Program Studi Desain Interior, Mercu Buana

Jl. Meruya Selatan No. 1, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Sherina.delia67@gmail.com

ABSTRAK

Down syndrome adalah salah satu bentuk kelainan kromosom, yang mana seseorang memiliki salinan tambahan dari kromosom ke 21 yang diwariskan oleh ayah dan ibu. Namun seseorang dengan *down syndrome* memiliki 47 kromosom. ini berdampak pada keterlambatan pertumbuhan fisik dan mental, juga kinerja otak penyandangnya. Anak *down syndrome* juga dapat diajarkan dan dilatih dengan berbagai macam terapi agar dapat memiliki kondisi fisik yang mendukung untuk hidup mandiri. Dengan permasalahan ini, diperlukan sebuah fasilitas dengan interior yang dapat menunjang serta meningkatkan kemampuan mereka. Namun dengan adanya pandemic Covid – 19 menjadikan permasalah ini semakin berat. Dalam proses pembelajaran juga terapi mereka yang terkendala. Apa lagi dengan beberapa kondisi mereka yang disertai dengan penyakit bawaan yang mengakibatkan immune mereka lemah. Rasanya diperlukan sebuah desain interior yang mampu mewadahi dan menciptakan lingkungan yang ramah untuk *down syndrome*. Sebuah lingkungan yang dapat di implementasikan pada setiap aktifitas yang di lakukan oleh anak penyintas *down syndrome*. Yakni seperti, kegiatan terapi, kelas melukis, kelas bermain music, yoga juga lainnya. Lingkungan yang mendukung penyembuhan dapat memberikan kenyamanan terhadap anak penyintas *down syndrome* sehingga dapat mempercepat proses pemahaman mereka dalam melakukan aktivitas shari hari secara mandiri.

Kata kunci : down syndrome, healing environment, protocol kesehatan, pendidikan khusus,

ABSTRACT

Down syndrome is a form of chromosomal abnormality, in which a person has an extra copy of the 21st chromosome that is inherited from both the father and the mother. However, a person with Down syndrome has 47 chromosomes. This has an impact on delays in physical and mental growth, as well as the performance of the brain of the sufferer. Children with Down syndrome can also be taught and trained with various kinds of therapy so that they can have physical conditions that support them to live independently. With this problem, we need a facility with an interior that can support and improve their abilities. However, the Covid-19 pandemic has made this problem even more difficult. In the learning process, their therapy is also constrained. What's more, some of their conditions are accompanied by congenital diseases that make their immune system weak. It seems that an interior design is needed that is able to accommodate and create a friendly environment for Down syndrome. An environment that can be implemented in every activity carried out by children with Down syndrome survivors. Namely, therapy activities, painting classes, music playing classes, yoga and others. An environment that supports healing can provide comfort for children with Down syndrome so that they can accelerate the process of understanding them in carrying out daily activities independently

key word : down syndrome, healing environment, health protocol , special education

