

## ABSTRAK

Darryl Prabowo (01025190001)

### **DESIGN OF TOILET CLEANING FACILITIES WITH ULTRAVIOLET LIGHTS**

(XVIII + 109 halaman: 91 gambar; 20 tabel; 1 lampiran)

Makalah ini bertujuan untuk mengkaji kontribusi penata artistik dalam pembuatan Penelitian ini bertujuan untuk menemukan solusi dari permasalahan berupa kondisi sanitasi alat pembersih kamar mandi. Sanitasi kamar mandi merupakan salah satu komponen penting dalam Kesehatan manusia, tetapi kita sebagai masyarakat sering melupakan kondisi alat yang digunakan untuk membersihkan toilet tersebut sehingga karena kondisi alat ini maka sanitasi kamar mandi akan berkurang. Produk yang dihasilkan dari penelitian ini akan membantu menyelesaikan permasalahan ini. Sikat toilet merupakan salah satu alat yang kita gunakan untuk membersihkan kamar mandi, Sarana pembersih ini dilengkapi dengan sinar UV yang berfungsi untuk membersihkan Toilet dan tidak hanya dapat membersihkan toilet tetapi juga membersihkan diri sendiri. Sumber data penelitian ini didapat dari observasi pengguna dan lingkungan toilet sekitar serta analisis langsung produk yang sudah ada di market. Dari penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa produk yang ada di market menjadi resiko sanitasi dikarenakan jarang dibersihkan serta ketidakmampuan untuk membersihkan dirinya sendiri.

Referensi: 20 (1937-2022)

Kata kunci: *Sanitasi, Toilet, Kebersihan*

## ABSTRACT

Darryl Prabowo (01025190001)

**DESIGN OF TOILET CLEANING FACILITIES WITH UV**  
(XVIII + 109 pages: 91 figures; 20 tables; 1 appendices)

This paper aims to find a solution of the problem in the form of sanitary conditions for bathroom cleaning tools. Bathroom sanitation is one of the important components in human health, but we as a society often forget about the condition of the tools used to clean the toilet so that because of the condition of these tools, bathroom sanitation will decrease. The product resulting from this research will help solve this problem. A toilet brush is one of the tools we use to clean the bathroom. This cleaning tool is equipped with UV light which functions to clean the toilet and can not only clean the toilet but also clean yourself. Sources of data for this study were obtained from user observations and the environment of the surrounding toilets as well as direct analysis of products already on the market. From this research it can be concluded that the products on the market are a sanitation risk because they are rarely cleaned and the inability to clean themselves.

References: 20 (1937-2022)

Keywords: *Sanitation, Toilets, Cleanliness*

