

SIKAT NILON UNTUK KLOSET DUDUK YANG HIGIENIS DAN PRAKTIS

Oleh :

Untung

Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Universitas Mercu Buana

Untung.Tjung@gmail.com

ABSTRAK

Kloset duduk, sebagai elemen penting di kamar mandi, seringkali menjadi fokus utama dalam menjaga sanitasi ruangan, namun pengalaman pengguna seringkali dipengaruhi oleh ketersediaan alat pembersih yang praktis dan efektif dalam membersihkan-Nya. Sikat kloset yang konvensional sering menghadapi tantangan saat membersihkan pada area yang sulit di jangkau pada mangkuk sebuah kloset duduk, Sehingga pertumbuhan bakteri dan kontaminasi silang menjadi rentan pada area tersebut, terlebih lagi kurangnya pengetahuan dan edukasi penggunaan kloset duduk, pada area tersebut menjadi area yang penting karena akan bersentuhan dengan area kulit bagian bokong manusia bila lingkaran plastik sebagai penyangga lapisannya di angkat. Selain itu sikat kloset yang konvensional yang tersedia di pasaran umumnya memiliki wadah yang terbuka dan bila ada yang berpenutup, sering memerlukan tangan manusia untuk membuka dan menutup penutup wadahnya, sehingga menyebabkan kontak langsung dan mengurangi tingkat kepraktisan serta kehygienisan pada sikat kloset tersebut.

“Sikat Nilon untuk Kloset Duduk yang Higienis dan Praktis” adalah sebuah sikat kloset dengan material nilon yang dirancang untuk di aplikasikan fungsinya secara maksimal pada kloset duduk, dan tidak menutup kemungkinan di aplikasikan pada sebuah kloset jongkok. Tujuan utama rancangan adalah untuk meminimalkan pertumbuhan bakteri dan kuman lainnya pada mangkuk kloset duduk dengan melibatkan beberapa aspek dan fitur untuk mendukung masalah kebersihan. Sikat kloset duduk ini juga di rancang untuk mudah di gunakan dan efektif hingga penyimpanannya, dengan memadukan fungsionalitas dan struktur menjadikan wadah sikat kloset memiliki fitur otomatis dalam penyimpanan, menjadikan-Nya lebih praktis

Kata Kunci: sikat toilet, kloset, kamar mandi, praktis, higienis.

ABSTRACT

The toilet seat, as an essential element in the bathroom, often becomes the primary focus in maintaining room sanitation. However, the user experience is often influenced by the availability of practical and effective cleaning tools. Conventional toilet brushes often face challenges when cleaning hard-to-reach areas in the bowl of a toilet seat, making bacteria growth and cross-contamination vulnerable in those areas. Moreover, the lack of knowledge and education on the use of toilet seats, especially in areas that come into contact with the human buttock skin when the plastic ring as its support layer is lifted, becomes crucial.

Furthermore, conventional toilet brushes available in the market generally have open containers, and if there are covers, they often require human hands to open and close them, resulting in direct contact and reducing the level of practicality and hygiene of the toilet brush.

"The Hygienic and Practical Nylon Toilet Brush" is a toilet brush made of nylon material designed to maximize its function on toilet seats, with the possibility of application also on squat toilets. The main design objective is to minimize the growth of bacteria and other germs on the toilet seat bowl by involving several aspects and features to support cleanliness issues. This toilet seat brush is also designed to be easy to use and effective in storage, combining functionality and structure to make the toilet brush container have automatic features in storage, making it more practical.

Keywords: toilet brush, toilet seat, bathroom, practical, hygienic.

