

## ABSTRAK

Rumah sakit adalah tempat yang menakutkan bagi pasien anak karena mereka harus berpisah dengan teman sebayanya. Apalagi kalau pasien anak diberikan tindakan yang invasif atau melukai tubuh dan harus memakai baju pasien. Contohnya tindakan pasang infus dan pasang kateter. Terkadang baju pasien justru membuat pasien merasa tidak nyaman. Ketidaknyamanan ini dikarenakan desain baju dan bahan yang digunakan tidak bisa menyerap keringat sehingga terasa panas. Selain itu, pasien akan merasa kesulitan memakai pakaian bagian atas karena terdapat plabot infus. Terlebih baju pasien saat ini tidak memiliki kancing atau resleting. Hal ini juga dialami pasien yang terpasang kateter. Saat pasien akan dipasang kateter, celana pasien harus dilepas baik bagian dalam maupun luar yang dapat membuat pasien canggung. Maka dari itu, peneliti memiliki inovasi yaitu mendesain baju modern untuk pasien yang lebih nyaman, praktis, dan mudah digunakan terutama bagi anak-anak. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui keunggulan dari baju MaMuTis dibandingkan baju pasien saat ini dan mengetahui tanggapan responden terhadap baju pasien MaMuTis. Metode penelitian ini dilakukan dengan cara *Research and Development (R&D)* dalam membuat baju berdasarkan rancangan desain sendiri dan melakukan uji coba pada pasien anak. Hasil dari penelitian ini yaitu ditemukannya desain baju yang cocok, keunggulan baju MaMuTis, dan respon dari para responden. Keunggulan dari baju MaMuTis dibandingkan baju pasien saat ini adalah lebih nyaman dipakai karena memudahkan pasien untuk ganti baju saat dipasang infus, dan terdapat resleting untuk memasang kateter

**Kata kunci:** anak, baju pasien, nyaman, praktis, rumah sakit.

## ABSTRACT

Hospital is a scary place for pediatric patients because they have to be separated from their peers. Especially if a child patient is given an invasive action or injures the body and must wear the patient's clothes. For example, the procedure to place an IV and insert a catheter. Sometimes the patient's clothes actually make the patient feel uncomfortable. This discomfort is due to the design of the clothes and the materials used cannot absorb sweat so it feels hot. In addition, the patient will find it difficult to wear the upper garment because there is an infusion plabot. Moreover, the patient's clothes currently do not have buttons or zippers. This is also experienced by patients with catheters attached. When the patient is about to have a catheter installed, the patient's pants must be removed both inside and outside which can make the patient awkward. Therefore, researchers have an innovation, namely designing modern clothes for patients that are more comfortable, practical, and easy to use, especially for children. The purpose of this study is to determine the advantages of MaMuTis clothes compared to current patient clothes and to know the respondent's responses to MaMuTis patient clothes.. This research method is carried out by means of *Research and Development* (R&D) in making clothes based on their own designs and conducting trials on pediatric patients. The results of this study are the finding of suitable clothing designs, the superiority of MaMuTis clothes, and the responses of the respondents. The advantage of the MaMuTis clothes compared to the current patient clothes is that it is more comfortable to wear because it makes it easier for patients to change clothes when the infusion is inserted, and there is a zipper to attach the catheter .

**Key words:** children, patient's clothes, comfortable, practical, hospital.