

PUBLIKASI PERS

JUDUL : MAHASISWA UGM CIPTAKAN 'TOILETTING'

MEDIA : KEDAULATAN RAKYAT

TANGGAL : 3 JUNI 2016

PERMUDAH PASIEN ISTIRAHAT
Mahasiswa UGM Ciptakan 'Toiletting'



KR-Istimewa

Alat bantu toiletting karya mahasiswa UGM.

YOGYA (KR) - Mahasiswa UGM mengembangkan alat untuk membantu pasien yang harus terbaring di tempat tidur atau tirah baring (*bedrest*) dalam waktu lama. Alat bantu tersebut didesain seperti tempat tidur dan dipasang sebuah alat yang dapat digunakan untuk 'toiletting' pasien.

Mia Purnama, mahasiswa Fakultas Kedokteran UGM yang mengembangkan alat tersebut mengatakan, ketika pasien ingin buang air besar atau kecil, maka pasien tinggal membuka dan menutup alat pispot secara otomatis melalui tombol yang ada di samping pasien. Sementara untuk melakukan pembersihan area genital dapat dilakukan dengan mengaktifkan pompa menggunakan sensor tangan dari pasien.

"Selang air secara otomatis akan melakukan pembersihan pada area genital pasien," terang Mia kepada wartawan di Kampus UGM, Kamis (2/6). Dalam mengembangkan alat ini, Mia dibantu empat rekan lainnya yakni Agitta Tri Putra (Fakultas Teknik), Fatwa Januarya (Fakultas Teknik), Yudan Rudi (Fakultas Teknik), dan Farhan Tandia (Fakultas Teknik).

Menurut Agitta, selain memudahkan pasien, alat ini juga diharapkan mampu menciptakan kemandirian pasien yang tengah istirahat total. Alat ini cocok diaplikasikan di rumah sakit, namun tidak menutup kemungkinan digunakan untuk pasien yang melakukan perawatan di rumah.

(R-2)-k