

ABSTRAK

Indah Wahyuni Br Tamba 5182143012: Analisis Hasil Celana Panjang Wanita Menggunakan Modifikasi Pola Soekarno dan Pola Porrie Muliawan untuk Ukuran S Ditinjau dari Kenyamanan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2024

Kenyamanan celana mempermudah manusia untuk beraktivitas maupun bergerak lebih nyaman. Lingkar pesak merupakan bagian celana yang perlu diperhatikan, karena pada bagian ini akan mempengaruhi kenyamanan celana saat digunakan untuk bergerak. Masalah dalam penelitian ini adalah celana pola Soekarno kurang nyaman digunakan ketika jongkok dan duduk bersila serta hasil celana pada bagian pesak berkerut (khotimah,2007). Celana panjang wanita ukuran S pada bagian lingkar pesak nyaman dan tidak berkerut. Peneliti menggunakan modifikasi pola Soekarno dan pola Porrie Muliawan untuk menghasilkan celana yang nyaman digunakan ketika diam dan bergerak berdasarkan kelebihan dan kekurangan pola Soekarno dan pola Porrie Muliawan. Tujuan penelitian adalah mengetahui kenyamanan celana panjang wanita menggunakan modifikasi pola Soekarno dan pola Porrie Muliawan untuk ukuran S.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan metode pengumpulan data menggunakan lembar pengamatan terhadap hasil celana panjang wanita menggunakan modifikasi pola Soekarno dan pola porrie Muliawan pada ukuran S yang terdiri dari tiga pengamat yaitu dosen Pendidikan Tata Busana Universitas Negeri Medan. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 5 celana panjang wanita menggunakan modifikasi pola Soekarno dan pola Porrie Muliawan. Dalam pengolahan data penelitian ini menggunakan analisis penelitian dengan persentase.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa celana ukuran S ditinjau dari aspek kenyamanan statis (dalam keadaan diam) celana cenderung sangat nyaman pada bagian lingkar pinggang, lingkar paha, panjang celana, lingkar pergelangan kaki namun satu bagian panggul yang sempit yaitu pada sampel celana 2 dan celana 3 karena ukuran panggul sipemakai lebih dari ukuran panggul S. Hasil penelitian ditinjau dari aspek kenyamanan kinetis (dalam keadaan bergerak) celana ukuran S menggunakan modifikasi pola Soekarno dan pola Porrie Muliawan sangat nyaman ketika digunakan berjalan dan menaikki tangga sementara saat duduk di kursi, duduk bersila dan jongkok dalam kategori nyaman.

Kata kunci: Modifikasi Pola, Ukuran S, Kenyamanan

ABSTRACT

Indah Wahyuni Br Tamba 5182143012: Analysis of Women's Trousers Using Soekarno Pattern Modification and Porrie Muliawan Pattern for Size S Reviewed from Comfort. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan. 2024

The comfort of pants makes it easier for humans to move and move more comfortably. The circumference of the pesak is the part of the pants that needs to be considered, because this part will affect the comfort of the pants when used to move. The problem in this study is that Soekarno pattern pants are not comfortable to use when squatting and sitting cross-legged and the results of the pants on the pesak part are wrinkled. Women's size S trousers at the waist are comfortable and do not wrinkle. The researcher used modifications of the Soekarno pattern and the Porrie Muliawan pattern to produce pants that are comfortable to use when stationary and moving based on the advantages and disadvantages of the Soekarno pattern and the Porrie Muliawan pattern. The purpose of the study was to find out the comfort of women's trousers using modifications of the Soekarno pattern and the Porrie Muliawan pattern for size S.

This study is a type of descriptive research with a data collection method using observation sheets on the results of women's trousers using modifications of the Soekarno pattern and the Porrie Muliawan pattern in size S consisting of three observers, namely lecturers of Fashion Education, State University of Medan. The sample in this study was 5 women's trousers using modifications of the Soekarno pattern and the Porrie Muliawan pattern. In data processing, this study uses research analysis with percentages.

Based on the results of the study, it was shown that size S pants were reviewed from the aspect of static comfort (in a stationary state), pants tended to be very comfortable in the waist circumference, thigh circumference, pants length, ankle circumference, but one part of the pelvis was narrow, namely in the sample of pants 2 and pants 3 because the size of the wearer's pelvis was more than the size of the S pelvis. Soekarno pattern and Porrie Muliawan pattern are very comfortable when used to walk and climb stairs while when sitting in a chair, sitting cross-legged and squatting in the comfortable category.

Keywords: Pattern Modification, Size S, Comfort.