

## ABSTRAK

**Arrum Kartini, NIM 5173343003, Analisis Mutu Hasil Jahitan Pantalon Menggunakan Teknik Pola Di Atas Kain Untuk Wanita Bertubuh Gemuk Pendek Di Penjahit Rencong Binjai. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2023**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mutu hasil jahitan pantalon menggunakan teknik pola di atas kain untuk wanita bertubuh gemuk pendek di Penjahit Rencong Binjai. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2022. Lokasi penelitian di Jl. Jendral Sudirman No. 72, Binjai. Kec. Binjai Kota. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mendapatkan informasi yang akurat tentang karakter subjek, hal subjek, atau menggambarkan situasi atau frekuensi kejadian sesuatu. Penelitian ini terdiri atas satu variabel. Populasi penelitian ini adalah wanita bertubuh gemuk pendek dengan ukuran lingkar pinggang 100-105 cm dan lingkar panggul 120-125 cm. dan tinggi tubuh dibawah rata-rata yaitu 150-160 cm. Objek penelitian ini adalah 5 hasil jahitan pantalon menggunakan teknik pola di atas kain untuk wanita bertubuh gemuk pendek di Penjahit Rencong Binjai. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar observasi/pengamatan sebanyak 5 orang pengamat yang terdiri dari 3 dosen PKK Tata Busana dan 2 orang ahli dibidang pantalon. Untuk menjaring kesepakatan hasil pengamatan dari setiap pengamat digunakan uji kesepakatan dengan menggunakan Analisis Varians Satu Jalur.

Berdasarkan hasil perhitungan penilaian pengamatan ditemukan bahwa tidak ada perbedaan yang berarti antara hasil pengamatan dari kelima orang observer (pengamat) atau dapat diartikan bahwa butir-butir komponen hasil jahitan pantalon menggunakan teknik pola di atas kain untuk wanita bertubuh gemuk pendek dimana nilai tertinggi 98 dan nilai terendah 89. Nilai rata-rata (Mean) sebesar 94,2 dan standar deviasi 69,06. Untuk setiap indikator.



**Kata Kunci :** Hasil Jahitan Pantalon, Teknik Pola di Atas Kain, Wanita Bertubuh Gemuk Pendek

## ABSTRACT

*Arrum Kartini, NIM 5173343003, Analisis Mutu Hasil Jahitan Pantalon Menggunakan Teknik Pola Di Atas Kain Untuk Wanita Bertubuh Gemuk Pendek Di Penjahit Rencong Binjai. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2023*

*This study aims to determine the quality of the pantaloons stitching using the pattern technique on the cloth for short, obese women at the Rencong Binjai Tailor. This research location is on Jl. Jenderal Sudirman No. 72, Binjai. The method used in this research is descriptive research which aims to obtain accurate information about the character of the subject, subject matter, or describe the situation or the frequency of occurrence of something. This study consists of one variable. The population of this study were short, obese women with a waist circumference of 100-105 cm and a hip circumference of 120-125 cm. And below the average body height of 150-160 cm. The object of this study were 5 pantaloons stitches using a pattern technique on cloth for short, obese women at the Rencong Binjai Tailor. The data collection technique used observation sheets/observations of 5 observers consisting of 3 PKK Fashion Design lecturers and 2 experts in the result of observations from each observer, a consensus test was using the One Way Analysis of Varians.*

*Based on the results of the observation assessment calculations it was found that there was no significant difference between the observations of the five observers or it could be interpreted that the component items of the pantaloons stitched using the pattern technique in the cloth for short, obese women were good with the highest score of 98 and the lowest score of 89. The average value (Mean) is 94,2 and the standart deviation is 69,06. For each indicator.*



*Keywords : Pantaloons Stitching Results, Pattern Techniques on Fabric, Short Fat Women*