

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, Februari 2023**

Andi Nurul Falah Isjar Syamsuri¹, dr. St.Nurul Reski Wahyuni, M.Kes, Sp.DV²
¹Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2019/ email:
anfisla@med.unismuh.ac.id

²Pembimbing

**“PENGARUH PENGGUNAAN SABUN PEMBERSIH WAJAH
TERHADAP PORI- PORI KULIT MENGGUNAKAN *SKIN ANALYZER*”
ABSTRAK**

Latar Belakang: Pori-pori kulit yang membesar mengacu pada kondisi di mana terlihat perubahan permukaan kulit. Yang dimana meskipun pori-pori yang membesar bukanlah masalah medis yang serius, namun merupakan masalah kosmetik bagi banyak orang terutama pada wanita terutama di Indonesia. Selain itu, kemungkinan hal – hal yang mempengaruhi pori-pori kulit wajah salah satunya menjaga kebersihan kulit belum diklarifikasi lebih lanjut.

Tujuan: Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh antara penggunaan sabun pembersih wajah terhadap pori – pori kulit wajah menggunakan *Skin Analyzer*.

Metode Penelitian: Rancangan penelitian yang digunakan berupa observasional dengan rancangan *cross sectional study*. Dimana peneliti hanya melakukan observasi dan pengukuran terhadap variabel bebas (Pengaruh penggunaan sabun pembersih wajah) dan variabel terikat (Pori – pori kulit wajah) di *Nour Specialist Klinik & Beauty*

Hasil: Berdasarkan hasil uji regresi linier berganda menunjukkan bahwa uji *Kolmogorov Smirnov* dengan sig. pada variabel *Skin type*, 0,591, sig. pada variabel Jenis-jenis sabun pembersih wajah dan Frekuensi penggunaan sabun pembersih wajah, didapatkan nilai kedua *p value* 0,998 . Nilai ketiga value $p > 0,05$. Jadi dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh jenis Kulit, Jenis sabun pembersih wajah, dan Frekuensi penggunaan sabun pembersih wajah pada pori-pori RGB. dalam hal ini H_a ditolak dan H_0 diterima.

Kesimpulan: Penggunaan sabun pembersih wajah tidak memberikan pengaruh yang bermakna atau signifikan terhadap pori – pori kulit wajah setelah dianalisa menggunakan *Skin Analyzer*.

Kata kunci: Pori-pori Kulit, *Nour Specialist Clinic & Beauty*, Jenis kulit, Jenis sabun pembersih, Frekuensi penggunaan sabun pembersih wajah.

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Ungraduated Thesis, Februari 2023

Andi Nurul Falah Isjar Syamsuri¹, dr. St.Nurul Reski Wahyuni, M.Kes, Sp.DV²
¹*Students of the Faculty of Medicine and Health Sciences at University of Muhammadiyah Makassar batch of 2019/ E-mail: anfisla@med.unismuh.ac.id*

²Adviser

“THE EFFECT OF USING FACIAL WASH ON SKIN PORES USING SKIN ANALYZER”

ABSTRACT

Background: Enlarged skin pores refer to a condition in which visible changes in the surface of the skin. Which is where the enlarged pores are not a serious medical problem, but are a cosmetic problem for many people, especially in women in Indonesia. In addition, the possibility of things that affect the pores of facial skin, one of which is maintaining skin hygiene, has not been further clarified.

Purpose: The purpose of this study was to find out whether there is an influence between the use of facial cleansing soap on facial skin pores using a Skin Analyzer.

Research Method: The research design used was an observational design with a cross-sectional study. Where researchers only made observations and measurements of the independent variables (Skin type, Types of facial cleansing soaps, Frequency of use of facial cleansing soaps) and the dependent variable (RGB Pore Score) in Nour Specialist Clinic & Beauty.

Result: Based on the results of multiple linear regression tests, it shows that the *Kolmogorov Smirnov* test with a sig. on the Skin type variable, 0.591, the sig. on the Types of facial cleansing soaps and Frequency of use of facial cleansing soaps variable, 0.998. The value of both $p > 0,05$. So it can be concluded that there is no effect of Skin type, Types of facial cleansing soaps, and Frequency of use of facial cleansing soaps on the RGB pores. in this case H_a is rejected and H_0 is accepted.

Conclusion: The Effect of using facial wash has no significant effect to skin pores condition.

Keywords: Skin Pores, Nour Specialist Clinic & Beauty, Skin Type, Types Of Facial Cleansing Soaps, Frequency Of Use Of Facial Cleansing Soaps.