

ABSTRAK

(Istikhomah Bella Pertiwi), 2020, Penentuan Efektifitas dari Air Beras, Ketimun, dan Air Mawar sebagai Toner Kulit Berminyak, Skripsi, Progam Studi: Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing Dr. Yunus Karyanto, S.Pd., M.Pd. dan ibu dosen dr. Ria Andriani Mukti, M.Si

Toner adalah pembersih yang diaplikasikan setelah menggunakan krim pembersih yang banyak dijual di kios kosmetik, tetapi harganya cukup mahal. Menggunakan toner tradisional yang dibuat peneliti adalah salah satu solusi yang tepat dengan harga yang murah. Jadi tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji kosmetika tradisional air beras, ketimun dan air mawar sebagai toner kulit berminyak dan menentukan efektifitasnya jika dibandingkan dengan toner kimia untuk kulit berminyak.

Menggunakan metode kuantitatif dengan toner kimia sebagai X1, toner tradisional sebagai X2 serta kulit berminyak sebagai Y. Berjumlah 10 wanita dari kecamatan driyorejo berumur mulai dari 20 tahun berjenis kulit berminyak pengguna toner kimia. Pengumpulan data dengan observasi dan kuesioner. Kemudian data dianalisis dengan rumus Uji-T sampel bebas.

Hasil dari perbandingan pertama pada aspek kadar minyak t-hitung < t-tabel yaitu $1,63 < 2,45$. Dari aspek jumlah jerawat juga t-hitung < t-tabel yaitu $0,64 < 2,45$ artinya H_0 diterima. Kesimpulannya toner ini tidak bisa menjadi toner untuk kulit berminyak pengguna toner kimia. Dimana keadaan kulit yang sudah tidak virgin. Lalu pada perbandingan kedua aspek kadar minyak t-hitung < t-tabel yaitu $1,06 < 2,45$. Dari aspek jumlah jerawat juga t-hitung < t-tabel yaitu $1,16 < 2,45$ artinya H_0 diterima. Kesimpulannya toner kimia lebih efektif daripada toner tradisional. Karena dalam toner kimia mengandung asam seperti *Glicol Acid*, *Salicylic Acid* yang dapat meringkas pori dan mengontrol kadar minyak. Disarankan untuk penelitian berikutnya dapat menjadikan kulit berminyak yang masih virgin sebagai sampel atau mengganti salah satu bahan supaya lebih efektif jika dibandingkan dengan toner kimia.

Kata kunci: kosmetika tradisional, toner, kulit berminyak

ABSTRACT

(Istikhomah Bella Pertiwi), 2020, Determination of the Effectiveness of Rice Water, Cucumber, and Rose Water as Oily Skin Toner, Thesis, Study Program: Vocational Education for Family Welfare Engineering, PGRI Adi Buana University, Surabaya, Advisor: Dr. Yunus Karyanto, S.Pd., M.Pd. and dr. Ria Andriani Mukti. M.Si

Toner is a cleanser that is applied after using a cleansing cream that is widely sold in cosmetic stalls, but it is quite expensive. Using a traditional research toner is one of the right solutions at a low price. So the aim of this study was to examine the traditional cosmetics of rice water, cucumber and rose water as oily skin toners and determine their effectiveness when compared to chemical toners for oily skin.

Using a quantitative method with chemical toner as X1, traditional toner as X2 and oily skin as Y. There are 10 women from Driyorejo sub-district aged from 20 years with oily skin types using chemical toners. Data collection by observation techniques and questionnaires techniques. Then the data were analyzed with the free sample T-test formula.

The result of the first comparison on the aspect of oil content t-count <t-table is 1.63 <2.45. From the aspect of the number of acne also t-count <t-table, namely 0.64 <2.45 means that H0 is accepted. In conclusion, this toner cannot be a toner for oily skin, chemical toner users. Where is the condition of the skin that is not virgin. Then in the comparison of the two aspects of oil content the t-count <t-table is 1.06 <2.45. From the aspect of the number of acne also t-count <t-table, namely 1.16 <2.45 means that H0 is accepted. In conclusion, chemical toners are more effective than traditional toners. Because in chemical toner contains acids such as *Glicol Acid*, *Salicylic Acid* which can shorten pores and control oil levels. It is recommended that the next research can make oily skin that is still virgin as a sample or replace one of the ingredients to make it more effective when compared to chemical toners.

Key words: traditional cosmetics, toner, oily skin