

**EFEK TERAPI SEDIAAN CUKA MADU PADA KULIT WAJAH
BERJERAWAT DENGAN METODE IONTOPHORESIS SELAMA
30 HARI**

Rita Handayani, 2007

Pembimbing: (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Ryanto Budiono

ABSTRAK

Cuka madu “P” sebagai obat tradisional secara empiris dapat digunakan untuk menghaluskan kulit wajah. Stres, makanan yang berlemak, dan pengaruh hormon estrogen yang dapat memicu timbulnya jerawat. Oleh karena itu pada penelitian ini dilakukan uji efek cukamadu “P” terhadap penurunan jumlah jerawat dan kehalusan kulit. Metode iontophoresis adalah salah satu metode yang dapat membantu penyerapan obat/sediaan ke dalam kulit. Penelitian ini menggunakan manusia (pasien) sebanyak 15 orang yang dibagi menjadi 4 kelompok tipe jerawat yaitu tipe komedo, tipe papule, tipe pustule, dan tipe nodule yang masing-masing kelompok menggunakan cukamadu dengan cara topikal sehari 3 kali selama 1 minggu, kemudian masing-masing tipe jerawat diberi terapi dengan metode iontophoresis selama 30 hari. Kemudian masing-masing tipe dihitung jumlah pengurangan jerawat pada kulit wajah. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa cuka madu “P” dapat memberikan efek untuk menurunkan jumlah jerawat pada kulit wajah dan dapat menghaluskan kulit.

Kata Kunci: Jerawat, cukamadu, propolis, iontophoresis

THE THERAPY EFFECT OF CUKA MADU TO FACE SKIN WITH ACNE WITH THE METHOD OF IONTOPHORESIS FOR 30 DAYS

Rita Handayani, 2007

Advisor: (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Ryanto Budiono

ABSTRACT

Cuka madu "P" as a traditional medicine empirically can be use to refine face skin. Stress, greasy food, and estrogen hormone effect that can cause the appearance of acnes. Therefore on this research it is conducted the effect test of Cukamadu "P" toward the decreased number of acnes and the fineness of skin. The iontophoresis method is one of the methods that can help the medicine absorption into the skin. This research is using human (patients) of 15 which is divided into 4 group of acne type which are *komedo* type, *papule* type, *pustule* type, and *nodule* type which each group using cukamadu in topical way 3 times daily for 1 week, then each type of acne was given the therapy with the method of iontophoresis for 30 days. Then for each type the number of acne decrease to skin face is being counted. The result acquired show that cuka madu "P" can give effect to decrease the number of acnes on face skin and able to refine the face skin.

Key Word: Acne, Cuka madu, propolis, iontophoresis