

Upaya Pendahuluan penyederhanaan metode peramalan iritasi pada kulit dan mata kelinci

Ardiyani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175931&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pada metode peramalan iritasi terhadap kulit dan mata dari suatu zat ataupun produk jadi, seperti kosmetika, yang telah ada, masih dijumpai beberapa kelemahan seperti tidak adanya zat pembanding untuk peimbangan reaksi, lamanya waktu yang diperlukan serta membutuhkan bahan dan peralatan yang tidak sedikit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode peramalan iritasi yang lebih sederhana dapat dilakukan pada kelinci jantan strain New Zealand, dengan menggunakan pembanding larutan Resorsinol (60 mg/0,1 cc untuk kulit dan 6 mg/0,1 cc untuk mata), dengan waktu kontak selama 4 jam, waktu pengamatan 24 jam (untuk kulit) dan 1 jam (untuk mata).