

INTISARI

ARUM, L., S., 2016, ANALISIS PARASETAMOL DAN DEKSAMETASON DALAM JAMU PEGEL LINU YANG BEREDAR DI KOTA SUKOHARJO, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Obat tradisional adalah bahan atau ramuan bahan yang berupa bahan tumbuhan, bahan hewan, bahan mineral, sediaan sarian (galenik) atau campuran dari bahan tersebut yang secara turun temurun telah digunakan untuk pengobatan, dan dapat diterapkan sesuai dengan norma yang berlaku di masyarakat. Tujuan dari penelitian Untuk mengetahui adanya kandungan deksametason dan parasetamol dalam 20 sampel jamu bentuk serbuk dan cair yang beredar di pasar di Kota Sukoharjo, untuk mengetahui kadar parasetamol pada sampel jamu pegel linu bentuk serbuk dan cair, untuk mengetahui kadar deksametason pada sampel jamu pegel linu bentuk serbuk dan cair.

Pengujian yang dilakukan terhadap Analisis Parasetamol dan Deksametason dalam Jamu Pegel Linu yang Beredar di Kota Sukoharjo, pengujian kualitatif menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis dan untuk pengujian kuantitatif menggunakan metode Densitometri.

Berdasarkan hasil penelitian dapat dibuktikan bahwa sampel Jamu Pegel Linu yang Beredar di Kota Sukoharjo tidak mengandung Bahan Kimia Obat Parasetamol dan Deksametason.

Kata Kunci: Jamu, Parasetamol, Deksametason, Kromatografi Lapis Tipis.

ABSTRACT

ARUM, LS., 2016, PARACETAMOL AND DEXAMETASONE ANALYSIS OF HERBAL PEGEL LINU OUTSTANDING IN THE CITY SUKOHARJO, WRITINGS SCIENTIFIC, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA

Traditional medicine is an ingredient or ingredients in the form of plant material, animal material, mineral materials, preparation sarian (galenic) or mixtures of these materials that have historically been used for treatment, and can be applied in accordance with the norms prevailing in society. The purpose of the study to determine the content of dexamethasone and paracetamol in 20 samples of herbal powder and liquid in the market in Sukoharjo, to determine levels of paracetamol in herbal medicine samples stiff form of powder and liquid, to determine levels of dexamethasone in the samples of herbs and heal rheumatic form of powder and liquid

Tests performed on Analysis of Paracetamol and Dexamethasone in Jamu Pegel Linu Moving in Sukoharjo, qualitative testing using Thin Layer Chromatography method and quantitative method for testing densitometry.

Based on the research results can be proved that the samples Jamu Pegel Linu Moving in Sukoharjo not contain Paracetamol Medicinal Chemicals and Dexamethasone.

Keywords: Herbs, Paracetamol, Dexamethasone, Thin Layer Chromatography.