

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Sabun Herbal untuk Penyakit Herpes dan Penyakit Kulit Lainnya”. Penelitian ini dilaksanakan untuk menciptakan sabun herbal yang berfungsi mengatasi penyakit herpes dan penyakit kulit lainnya akibat dari pinjaman atau penggunaan barang secara bersama-sama terutama di lingkungan pondok pesantren. Santri hidup berdampingan selama 24 jam dalam satu minggu sehingga herpes lebih mudah menular. Herpes merupakan kelompok virus yang dapat menyebabkan infeksi, umumnya ditandai dengan kulit kering, luka terbuka yang berair dan luka lepuh. Herpes Simplex Virus (HSV) adalah dua jenis virus penyakit herpes yang umum menyerang manusia. Metode penelitian yang dipilih untuk mengatasinya yaitu dengan sabun herbal/alami dari bahan kunyit, lidah buaya, VCO, kopi, dan daun bidara yang ampuh mengobati penyakit herpes. Sabun tersebut mengandung bahan-bahan antibiotik dan antioksidan yaitu flavonoid, polifenol, beta karoten, lutein, likopen, selenium, zinc, serta vitamin A, C, dan E. Dari hasil penelitian laboratorium terkait efektivitas antibakteri dengan sampel sabun A, sabun B, sabun C, sabun D, Asepso, Kloramfenikol dan Aquadest pada bakteri *Staphylococcus Aureus*, diperoleh daya antibakteri paling baik yaitu sampel sabun A (sabun dengan komposisi lengkap), Uji terbatas di lingkungan pondok pesantren juga menunjukkan bahwa sabun tersebut mampu menyembuhkan penyakit herpes dan penyakit kulit lainnya pada beberapa penderita.

Kata kunci: Sabun herbal, efektifitas, penyakit kulit, antibakteri

ABSTRACT

This study entitled "Herbal Soap for Herpes Disease and Other Skin Diseases". This research was carried out to create herbal soap that functions to treat herpes and other skin diseases as a result of borrowing or sharing goods, especially in Islamic boarding schools. Santri lives side by side 24 hours a week so that herpes is more easily transmitted. Herpes is a group of viruses that can cause infection, generally characterized by dry skin, open, watery sores and blisters. Herpes Simplex Virus (HSV) are two types of herpes viruses that commonly attack humans. The research method chosen to overcome this is herbal/natural soap made from turmeric, aloe vera, VCO, coffee, and bidara leaves which are effective in treating herpes. The soap contains antibiotic and antioxidant ingredients, namely flavonoids, polyphenols, beta carotene, lutein, lycopene, selenium, zinc, as well as vitamins A, C, and E. From the results of laboratory studies related to antibacterial effectiveness with samples of soap A, soap B, soap C, soap D, Asepso, Chloramphenicol and Aquadest on *Staphylococcus Aureus* bacteria, the best antibacterial power was obtained, namely soap A (soap with the complete composition). Limited tests in Islamic boarding schools also showed that the soap was able to cure herpes and skin diseases in some patients.

Keywords: Herbal Soap, effectivity, skin disease, antibacterial