

ABSTRAK

Nama : Andika Marcho Savant

Program Studi : Kedokteran Gigi

Judul : Analisis Uji Organoleptik Produk Obat Kumur Minyak Atsiri Buah Kapulaga pada Pasien di Halitosis Care Center RS ST Hajar Medan

Organoleptik merupakan salah satu tes pengujian yang didasari oleh rasa kesukaan dan keinginan para konsumen dengan menggunakan indera manusia. Uji ini sebagai salah satu komponen yang sangat penting dalam menganalisis kualitas dan mutu dari suatu produk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis uji organoleptik produk obat kumur minyak atsiri buah kapulaga pada pasien di Halitosis Care Center RS Siti Hajar Medan. Jenis penelitian adalah survei dengan desain cross sectional dengan populasi pasien halitosis yang berobat di Halitosis Care Center RS Siti Hajar Medan. Besar sampel dihitung menggunakan rumus estimasi proporsi dan diperoleh sampel sebanyak 35 orang. Pengujian organoleptik dengan cara menyebarkan kuesioner kepada sampel melalui google form dengan memberikan penilaian terhadap produk obat kumur minyak atsiri buah kapulaga ditinjau dari rasa, aroma, warna, dan bentuk. Data dianalisis secara deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian, mayoritas responden menyebutkan bahwa rasa dari obat kumur adalah enak (40%), dan segar (51,4%), sangat beraroma (51,4%) dengan aroma yang wangi dan segar (45,7%), warna yang sangat menarik (45,7%), dan bentuk dari produk membuat responden sangat tertarik untuk dibeli (54,3%). Produk obat kumur minyak atsiri buah kapulaga telah memiliki kualitas dan mutu yang sangat baik.

Kata kunci:

Minyak atsiri buah kapulaga, uji organoleptik, obat kumur

ABSTRACT

Name : Andika Marcho Savant

Study Program : Dentistry

Title : Organoleptic Test Analysis of Cardamom Fruit Essential Oil Mouthwash Products in Patients at the Halitosis Care Center ST Hajar Hospital Medan

Organoleptic is a test that is based on consumers' tastes and desires using the human senses. This test is a very important component in analyzing the quality and quality of a product. This study aims to determine the organoleptic test analysis of cardamom essential oil mouthwash products in patients at the Halitosis Care Center at Siti Hajar Hospital, Medan. The type of research is a survey with a cross sectional design with a population of halitosis patients seeking treatment at the Halitosis Care Center at Siti Hajar Hospital, Medan. The sample size was calculated using the proportion estimation formula and a sample of 35 people was obtained. Organoleptic testing by distributing questionnaires to samples via Google Form by providing an assessment of cardamom essential oil mouthwash products in terms of taste, aroma, color and shape. The data was analyzed descriptively. Based on the research results, the majority of respondents said that the taste of mouthwash was delicious (40%), and fresh (51.4%), very aromatic (51.4%) with a fragrant and fresh aroma (45.7%), color which is very attractive (45.7%), and the shape of the product makes respondents very interested in buying (54.3%). Cardamom essential oil mouthwash products have excellent quality and quality.

Keywords:

Cardamom essential oil, organoleptic test, mouthwash