

ABSTRAK

Robby, Kifty Ila. 2021. Uji Hedonik Sirup Kombinasi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*). Karya Tulis Ilmiah. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang. Pembimbing: Oktavina Kartika Putri, M.Si., M.Sc.

Kata Kunci: *sirup, daun kelor, kayu secang, formulasi sirup*

Sirup merupakan minuman instan yang memiliki rasa manis dan aroma tertentu. Beberapa tanaman dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku untuk formulasi pembuatan sirup herbal diantaranya daun kelor dan kayu secang. Sirup daun kelor dan kayu secang berpotensi sebagai sirup herbal yang memiliki aktivitas sebagai antioksidan yang mudah dikonsumsi dan baik untuk kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesukaan responden terhadap sirup kombinasi daun kelor dan kayu secang secara organoleptis. Penelitian ini untuk mengukur kualitas organoleptis dari sirup daun kelor dan kayu secang menggunakan metode uji hedonik atau uji kesukaan. Hasil yang diperoleh dari penilaian responden terhadap sirup yaitu 73,125%, 72,5%, dan 70,9375%. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka secara keseluruhan responden lebih menyukai sirup yang kandungan kayu secang lebih banyak yaitu dengan skor penilaian 73,125%.

ABSTRACT

Robby, Kifty Ila. 2021. Hedonic Test of Combination Syrup of Moringa Leaf (*Moringa oleifera*) and Secang Wood (*Caesalpinia sappan*). Scientific papers. Pharmacy Academy Putra Indonesia Malang. Supervisor: Oktavina Kartika Putri, M.Sc., M.Sc.

Key Words: *syrup, moringa leaf, secang wood, syrup formulation*

Syrup is an instant drink that has a sweet taste and a certain aroma. Some plants can be used as raw materials for the formulation of herbal syrups, including Moringa leaf and Secang wood. Moringa leaf syrup and Secang wood have the potential as herbal syrup that efficacious as an antioxidant that are easy to consume and good for health. This study aims to determine the level of preference of respondents to the syrup combination of Moringa leaf and Secang wood organoleptically. This study was to measure the organoleptic quality of Moringa leaf syrup and Secang wood using the hedonic test method or preference test. The results obtained from the participants' assessment of syrup are 73.125%, 72.5%, and 70.9375%. Based on the research that has been done, overall respondents prefer syrup that contains more secang wood, with an assessment score of 73.125%.