

ABSTRAK

Daun sirih cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dan minyak zaitun (*Olive oil*) memiliki potensi dalam formulasi sediaan kosmetik, seperti *cream mask*, karena memiliki berbagai kandungan senyawa aktif yang dapat bermanfaat bagi kulit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memformulasikan dan menguji hedonik sediaan *cream mask* dari ekstrak daun sirih cina kombinasi minyak zaitun. Metode penelitian ini merupakan penelitian eksperimental. Ekstrak daun sirih cina diperoleh dengan metode maserasi menggunakan etanol 70%. Formula *cream mask* dibuat dengan variasi konsentrasi ekstrak daun sirih cina (5%, 10%, dan 15%) dan minyak zaitun (10%, 10%, dan 10%). Sediaan *cream mask* yang dihasilkan kemudian dilakukan uji hedonik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa formulasi *cream mask* dengan konsentrasi ekstrak daun sirih cina 5% dan minyak zaitun 10% memiliki penerimaan panelis terbaik berdasarkan uji hedonik. Sediaan *cream mask* memiliki warna hijau pekat, bau khas herbal, dan konsistensi yang lembut. Sediaan *cream mask* dengan kombinasi ekstrak daun sirih cina 10% dan minyak zaitun 10% dapat diterima dengan baik oleh panelis berdasarkan uji hedonik.

Kata kunci: Daun Sirih Cina, Minyak Zaitun, Cream Mask, Uji Hedonik

ABSTRACT

Chinese betel leaves (*Peperomia pellucida* L. Kunth) and olive oil have potential in the formulation of cosmetic preparations, such as cream mask, because they contain various active compounds that can be beneficial for the skin. The aim of this research was to formulate and test the hedonics of a cream mask preparation from Chinese betel leaf extract combined with olive oil. This research method is experimental research. Chinese betel leaf extract was obtained by the maceration method using 70% ethanol. The cream mask formula is made with varying concentrations of Chinese betel leaf extract (5%, 10% and 15%) and olive oil (10%, 10% and 10%). The resulting cream mask preparation was then subjected to a hedonic test. The research results showed that the cream mask formulation with a concentration of 15% Chinese betel leaf extract and 10 % olive oil had the best panelist acceptance based on the hedonic test. The cream mask preparation has a deep green color, a distinctive herbal odor, and a soft consistency. The cream mask preparation with a combination of 10% Chinese betel leaf extract and 10% olive oil was well accepted by the panelists based on the hedonic test.

Keywords: *Chinese Betel Leaves, Olive Oil, Cream Mask, Hedonic Test*