

**Abstrak :** Jeruk manis adalah tanaman yang paling sering dijumpai di Indonesia khususnya Sumatera Utara yang telah diketahui banyak manfaatnya. Buah jeruk manis kaya akan vitamin c dan kulit buah jeruk manis juga mengandung flavonoid dan alkaloid yang bisa menghentikan pertumbuhan bakteri salah satunya bakteri penyebab jerawat yaitu *Propionibacterium acnes*, kulit jeruk juga berfungsi menghilangkan dan menyembuhkan bintik hitam serta menghaluskan kulit. Penelitian ini bertujuan untuk melihat daya hambat antibakteri ekstrak etanol kulit jeruk manis terhadap pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes*.

Penelitian ini adalah penelitian eksperimental dengan menggunakan metode difusi cakram. Hasil penelitian ini didapatkan pengujian ekstrak etanol kulit jeruk manis dengan konsentrasi 50%, 75%, dan 100%, berpengaruh dalam mencegah pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes*, sedangkan pada konsentrasi 25% tidak berpengaruh dalam mencegah pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes*.

**Kata kunci:** Antibakteri, Ekstrak etanol kulit jeruk manis, *Propionibacterium acnes*

**Abstract:** Sweet orange is one of the most common types of plants that are found in Indonesia, especially in North Sumatra, which is many known its benefits. Sweet orange fruit is high of vitamin C, and the skin of sweet orange also contains flavonoids and alkaloids which can inhibit the growth of bacteria, one of which causes acne, namely *Propionibacterium acnes*. Orange peel also functions to eliminate, cure dark spots and smooth the skin. The aim of this study is to determine the antibacterial inhibition of sweet orange peel ethanol extract on the growth of *Propionibacterium acnes*. This research is an experimental study using the disc diffusion method.

The results of this study were obtained by testing the ethanol extract of sweet orange peel with concentrations of 50%, 75%, and 100% have influenced the inhibition of *Propionibacterium acnes* growth, while at 25% concentration have not influenced in inhibiting the *Propionibacterium acnes* growth.

**Keywords:** Antibacterial, Ethanol extracts of sweet orange peel, *Propionibacterium acnes*