

ABSTRAK

Antibakteri adalah zat yang dapat mengganggu pertumbuhan bahkan mematikan bakteri dengan cara mengganggu metabolisme mikroba yang merugikan manusia. Kadar minimal yang diperlukan untuk menghambat pertumbuhan mikroba atau membunuhnya dikenal sebagai kadar hambat minimum (KHM) dan kadar bunuh minimum (KBM). Berdasarkan database yang diperoleh dari *Google Scholar* dengan tanaman yang digunakan buah pare (*Momordica charantia*) dalam bentuk *Literature Review Article*, adanya aktivitas antibakteri yaitu *Staphylococcus aureus*, *Methicillin resistant Staphylococcus aureus*, *Shigella dysenteriae*, *Salmonella typhi*, *Escherichia coli*, *Edwardsiella tarda*, *Propionibacterium Acnes*.

Kata kunci: buah pare, *momordica charantia*, antibakteri



ABSTRACT

Antibacterial is a substance that can interfere with the growth and even kill bacteria by interfering with the metabolism of microbes that are detrimental to humans. The minimum levels required to inhibit microbial growth or kill them are known as minimum inhibitory levels (MIC) and minimum killing levels (MBC). Based on the database obtained from *Google Scholar* with the plant used bitter melon (*Momordica charantia*) in the form of a *Literature Review Article*, the presence of antibacterial activity is *Staphylococcus aureus*, *Methicillin resistant Staphylococcus aureus*, *Shigella Dysenteriae*, *Salmonella typhi*, *Escherichia coli*, *Edwardsiella tarda*, *Propionibacterium Aches*.

Keyword: bitter melon, *momordica charantia*, antibacterial

