

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan *review* yang telah dilakukan mengenai aktivitas antijerawat dan antifungi pada Tumbuhan Pacar Air (*Impatiens balsamina L.*) maka kesimpulan yang didapat yaitu:

1. Tumbuhan pacar air memiliki aktivitas sebagai antijerawat dengan mekanisme menghambat fungsi membrane sel dan metabolisme energi, serta dapat meningkatkan permeabilitas membrane sehingga terjadi hemolisis pada sel, dan juga memiliki aktifitas sebagai antifungi dengan mekanisme merusak membrane sel yang dapat menyebabkan kebocoran sel yang akhirnya memacu terjadinya kematian sel.
2. Tumbuhan Pacar Air mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu senyawa flavonoid dan saponin.

5.2 Saran

Melakukan penelitian lanjutan mengenai aktivitas antijerawat dan antifungi serta meneliti terkait manfaat kandungan lainnya yang terdapat pada Tumbuhan Pacar Air (*Impatiens balsamina L.*) sebagai pengobatan suatu penyakit lain.