

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kadar flavonoid ekstrak etanol 96% daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris*) metode maserasi di peroleh rata rata 4.6607 mg QE/g dan kadar flavonoid ekstrak etanol 96% daun pidada merah (*Sonneratia caseolaris*) metode sokletasi diperoleh rata rata 2.8126 mg QE/g
2. Metode ekstraksi yang memiliki kadar flavonoid total yang lebih besar pada ekstrak etanol 96% daun pidada merah (*Sonneratia caseolaris*) yaitu metode maserasi

Saran

Hasil penelitian ekstrak etanol 96% daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris*) memiliki kadar flavonoid sehingga saran pada peneliti selanjutnya. Penelitian selanjutnya dapat melanjutkan pada tahap fraksinasi ekstrak sehingga dapat dilakukan pemurnian senyawa yang memberikan kadar flavonoid yang lebih besar lagi.