

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Pada penelitian uji Fitokimia ditemukan bahwa ekstrak methanol kulit buah apel malang mengandung Flavonoid (+), Fenolik (++), dan Terpenoid (++). Dalam uji GC-MS ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak metanol kulit buah apel Malang memiliki banyak kandungan senyawa kimia dengan 2 senyawa yang sangat dominan yang strukturnya diduga identik menyerupai 4-Pyran (93%) dan HMF (91%).

6.2 Saran

6.2.1 Sebaiknya dilakukan isolasi pada kedua senyawa tersebut dan dilakukan penelitian eksperimental pada hewan percobaan untuk dibuktikan lebih lanjut apa saja manfaat dan kekurangan dari 4-Pyran

6.2.2 Sebaiknya dilakukan isolasi pada kedua senyawa tersebut dan dilakukan penelitian eksperimental pada hewan percobaan untuk dibuktikan lebih lanjut apa saja manfaat dan kekurangan dari HMF