

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Pada penelitian uji Fitokima 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