

## **BAB V**

### **SIMPULAN**

Berdasarkan hasil *review* jurnal menunjukkan bahwa kelima ekstrak kulit buah yang digunakan memiliki potensi sebagai agen anti-hiperpigmentasi yang berbahan dasar alam. Adapun aktivitas anti-hiperpigmentasi yang dihasilkan dari kelima ekstrak kulit buah tersebut menunjukkan dapat menghambat 50% proses melanogenesis oleh enzim tirosinase. Tetapi, ekstrak kulit buah yang memiliki potensi sebagai agen anti-hiperpigmentasi yang paling kuat diantara kelima ekstrak kulit buah tersebut adalah ekstrak yang berasal dari kulit buah Delima dengan kemampuan hambat minimumnya ( $IC_{50}$ ) yaitu sebesar 3,66 ( $\mu\text{g/mL}$ ).