

BAB V SIMPULAN

Berdasarkan studi pustaka yang telah dilakukan menyatakan bahwa beberapa ekstrak kulit buah pisang dari berbagai spesies memiliki kandungan senyawa metabolit sekunder yang beragam diantaranya senyawa flavonoid, alkaloid, fenolik, saponin, tanin, steroid dan terpenoid dimana senyawa metabolit sekunder tersebut berpotensi sebagai antioksidan dengan berbagai kategori, dari kategori aktivitas antioksidan sangat kuat seperti pada jenis kulit pisang nangka (MAAB), pisang muli (MALvM), pisang kepok (MNL), pisang raja (MPSvR dan MPvR), kategori kuat seperti pada kulit buah pisang ambon (MAC) dan pisang kepok (ABBcv), kategori sedang seperti pada jenis kulit pisang ambon (MPLvA) dan kategori aktivitas antioksidan sangat lemah seperti pada jenis kulit pisang jarum (MavJ), pisang kepok (MPF), dan pisang uli (MPSvU).