



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Penelitian yang berjudul “Ekstraksi Flavonoid Dari Kulit Ari Buah Delima” dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kadar flavonoid maksimum yang diperoleh dalam ekstraksi flavonoid yaitu pada kecepatan pengadukan 500 rpm dalam waktu 180 menit dengan kadar sebesar 0,7575%.
2. Hasil berupa kadar flavonoid dipengaruhi oleh kecepatan pengadukan dan waktu ekstraksi dimana hasil kadar meningkat hingga kondisi maksimum dan menurun setelah kondisi maksimum.

V.2 Saran

Setelah melaksanakan penelitian ini, dapat diberikan saran untuk penelitian ekstraksi flavonoid dari kulit ari delima selanjutnya, disarankan menggunakan pelarut lain dengan mempertimbangkan titik didih pelarut untuk mencegah terjadinya penguapan pelarut. Selain itu disarankan untuk menetapkan rentang variabel lainnya agar didapatkan hasil yang lebih akurat.