

BAB V.KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

1. Pada sampel ekstrak daun jati muda dengan penambahan HCL (asam kuat), menghasilkan warna merah kecoklatan dan penambahan basa kuat (NaOH) menghasilkan warna hijau. Hal ini merupakan suatu bukti bahwa ekstrak daun jati muda dengan pelarut etanol 96% mengandung antosianin serta membantu dalam penentuan sifat dari larutan.
2. Waktu perendaman pada proses maserasi untuk mendapatkan ekstrak daun jati muda, selama 3 x 24 jam. Penyimpanan harus di tempat yang gelap agar menjaga kestabilan ekstrak, dikarenakan zat antosianin sangat mudah rusak jika terpapar Cahaya langsung.

SARAN

1. Ketika saat sebelum melakukan penelitian sebaiknya membaca banyak referensi dan jurnal, serta harus sangat memahami prosedur yang nantinya akan membuat lebih fokus dan teliti
2. Pada saat melakukan penelitian sampel yang harus di pilih harus benar benar dalam kondisi segar serta harus segera langsung di eksekusi jangan didiamkan terlalu lama karena akan berpengaruh terhadap proses ekstraksi nya.
3. Harus sangat teliti dalam memilih pelarut karena itu menentukan kestabilan dan hasil ekstrak nya apakah berubah warna atau tidak dalam pengujian ini