

SUB CPMK STANDARISASI OBAT BAHAN ALAM

1. Teknik Budidaya tanaman obat secara umum mencakup Persiapan dan Pengolahan tanah, Pembibitan, Penanaman dan Pemeliharaan
Penanganan panen dan pascapanen Pengaruh pengolahan pascapanen terhadap hasil Faktor yang mempengaruhi sifat hasil tanaman obat
2. Pengertian simplisia dan kualitas simplisia, manfaat dan tujuan pemeriksaan kualitas simplisia, sumber simplisia, penyiapan simplisia
3. Keceragaman komponen aktif, keamanan, khasiat, pemeriksaan botani, fisika-kimia, farmakologi
4. Metode ekstraksi dingin, metode ekstraksi panas, keuntungan dan kerugian
5. Ilmu galenika, tujuan pembuatan sediaan galenika, hal-hal yang diperhatikan saat membuat sediaan, macam sediaan galenika, cara ekstraksi
Infusa, tingtur, sirop, minyak atsiri, minyak lemak, air aromatic
6. Standardisasi Spesifik simplisia
7. Standardisasi Spesifik ekstrak
8. Non Spesifik simplisia
9. Non spesifik ekstrak
10. Non spesifik ekstrak
11. Aplikasi Metabolomik --- KLT
12. Aplikasi Metabolomik --- IR
13. Aplikasi Metabolomik --- HPLC
14. Aplikasi Metabolomik --- NMR