



INTISARI.

Dalam penelitian ini dibahas tentang penelitian "Mencari metoda yang terbaik untuk menghasilkan simplisia yang berasal dari tanaman *Curcuma xanthorrhiza*".

Penelitian ini dilakukan dengan metoda yang berbeda dalam perebusan dan pengeringan. Adapun perbedaan perebusan yaitu bahan dasar ada yang direbus selama 6 jam, 3 jam dan ada bahan dasar yang tidak direbus. Perbedaan cara pengeringan yaitu ada yang dikeringkan dengan panas sinar matahari langsung, dengan bahan dasar tidak direbus, direbus 3 jam dan direbus selama 6 jam. Ada yang dikeringkan dengan panas matahari tak langsung dari bahan dasar yang telah direbus selama 3 jam. Disamping itu ada yang dikeringkan dengan panas buatan menggunakan alat oven pada temperatur 30°C dan 65°C , dengan bahan dasar yang telah direbus selama 3 jam.

Waktu pengeringan berbeda-beda sampai batas pengeringannya. Dari metoda-metoda tersebut, yang terbaik adalah metoda yang menggunakan cara pengeringan panas sinar matahari secara langsung, dengan bahan dasar tanpa direbus.