

BAB VII

RINGKASAN

Telah dilakukan studi perbandingan dari penetapan kadar alkaloida djumlah dalam Chinae Cortex dari - B.K.F. Bandung menurut lima buah Farmakope, jaitu : (1) Farmakope Belanda VI. (2) Farmakope Helvetica V. (3) - Farmakope Djerman VI. (4) Farmakope Belanda V. (5) Komentar Farmakope Belanda V.

Ternjata terdapat perbedaan jang berarti antara hasil-hasil dari kelima metode tersebut satu sama lain. Perbedaan ini mungkin karena ekivalensinja memang berbeda, misalnja perbedaan hasil antara Farmakope Helvetica V dengan Farmakope Belanda VI, mungkin pula karena faktor-faktor lain, misalnja lama penggodjokan, djumlah tjairan penarik dan lain-lain.

Telah pula dilakukan penetapan kadar alkaloida djumlah dalam bahan tersebut dengan dua buah metode - jang dimodifikasi. Ternjata hasil-hasil jang diperoleh dari kedua metode ini tidak mempunjai perbedaan jang berarti dibandingkan dengan hasil dari Farmakope Belanda VI. Dengan demikian bila asam formiat tidak ada atau sukar diperoleh, kedua metode ini dapat dipakai.