

BAB VII

RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian perbandingan tjara2 pe netapan kadar alkaloida tropa djumlah dalam Brugmansiae candidae folium.

Penelitian ini berdasarkan adanja perbedaan metode penetapan kadar dalam beberapa Farmakope. Adapun perbedaan tsb. terletak baik pada tjara penarikan alkaloida dan pemisahan chlorophyl dari simplisia maupun pada titrasi.

Metode penetapan kadar diambil dari empat Farmakope jaitu: 1. Farmakope Indonesia djilid II tjara b.

2. British Pharmacopoeis 1968.

3. Nederlandse Farmacopee Editio VI.

4. Deutsches Arzneibuch 1951.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa metode D.A.B. merupakan metode jang tersederhana dibandingkan Farmakope jang lain. Sedang Farmakope Belanda memberikan ke mantapan hasil jang terbaik. Berdasarkan atas singkatnja waktu jang diperlukan, maka metode Farmakope Belanda dan D.A.B. mempunjai waktu jang terpendek dibandingkan kedua Farmakope jang lain.