

RINGKASAN

Ucuh dilakukan penelitian potensi Klindamisinu hi droklorida dalam basis krim dan basis salep Cetomacrogol yang bersifat non-ionik dan kadar Klindamisinu hidroklori aa yang digunakan sebesar 1 %.

Penentuan potensi Klindamisinu hidroklorida dilaku kan pada sediaan yang baru dibuat dan yang telah disimpan pada suhu ruang ($28,5^{\circ}\text{C} \pm 1,2^{\circ}\text{C}$) selama satu bulan, dua bulan dan tiga bulan.

Potensi Klindamisinu hidroklorida ditentukan secara penetapan hayati terhadap bakteri *Sarcina lutea* (ATCC 9341) dengan metoda seperti yang tercantum dalam USP XX.

Evaluasi dilakukan pada akhir masa penelitian dengan menggunakan metoda analisa varian pola blok rawu.

Dari hasil analisa penelitian diperoleh kesimpulan bahwa tidak ada perbedaan yang bermakna antara potensi Klindamisinu hidroklorida dalam basis salep dan basis krim Cetomacrogol selama penyimpanan tiga bulan pada suhu ruangan.