



INTISARI

Telah dilakukan penyelidikan terhadap pengaruh cara pemakaian dari tiga macam basis salap, yaitu basis salap minyak, basis salap W/O dan basis salap O/W terhadap aktifitas absorpsi asam salisilat dengan menggunakan data darah.

Dengan cara rambang ketiga basis salap yang telah dipersiapkan masing-masing diberikan kepada empat ekor kelinci percobaan jantan dengan bobot antara 0,800 - 1,300 kg dan sampel darah diperoleh pada interval waktu tertentu.

Dari hasil penyelidikan ternyata bahwa :

Ketiga basis salap tersebut memberikan perbedaan pengaruh yang sangat nyata. Hasil yang diperoleh basis salap O/W absorpsi asam salisilatnya paling baik.

Sedangkan pengaruh penutupan untuk basis salap O/W lebih memperbaiki aktifitas absorpsinya, tetapi untuk basis salap W/O dan minyak pengaruh penutupan justru menghambat aktifitas absorpsi asam salisilat.