



### INTISARI

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh di methicone terhadap kemanfaatan hayati asetosal dengan menggunakan data urina dari 4 orang probandus laki - laki umur 23-28 tahun, berat badan 46-55 kg.

Kepada masing-masing probandus diberikan ta - blet Aspirin ( Bayer ) dosis 1000 mg dan jumlah asam salisilat yang diekskresikan melalui urina ditetapkan spektrofotometris dari sampel urina yang dikumpulkan dengan interval waktu 1 jam ( 2 kali ), 2 jam ( 2 ka - li ), 3 jam ( 2 kali ), 12 jam ( 2 kali ). Selang satu minggu kemudian tablet Aspirin ( Bayer ) dosis 1000 mg diberikan bersama dengan tablet Aeropax ( Ercopharm ) dosis 80 mg dan jumlah asam salisilat yang diekskresi - kan ditetapkan dengan cara dan interval waktu yang sa - ma. Ternyata bahwa :

- jumlah asam salisilat yang diekskresikan setelah tablet Aspirin diberikan bersama-sama tablet Ae - ropax menjadi lebih kecil (42,1%) dibanding de - ngan tablet Aspirin tanpa tablet Aeropax (48,1%) dari dosis Aspirin yang diberikan.
- ternyata juga kecepatan ekskresi asam salisilat maksimum setelah tablet Aspirin diberikan ber - sama tablet Aeropax dicapai dalam waktu yang le - bih lama (6,5 jam) dibanding dengan tablet Aspi - rin tanpa tablet Aeropax (4 jam) setelah pemberi - an obat.