

RINGKASAN PENELITIAN

Judul Penelitian : Pengaruh N - Hiosin Butil Bromid terhadap Bioavailabilitas Parasetamol pada Kelinci

Ketua Peneliti : Drs. Didik Hasmono, MS
Dra. Umi Athijah, MS
Drs. Suharjono, MS
Dra. Budi Suprpti
Dra. Yulistiani

Fakultas : Fakultas Farmasi

Sumber Dana : DIP OPF Unair 1994/1995

SK Rektor Nomor : 5655/PT03.H/N/1994

Tanggal : 20 Juli 1994

Penelitian, pengaruh anti spasmodik N - hiosin butil bromid terhadap absorpsi parasetamol telah dilakukan pada 5 ekor Kelinci jantan dengan berat badan 2 - 2,5 Kg. Metode yang dipakai adalah Cross Over Design, dimana setiap Kelinci mendapat 2 kali perlakuan yaitu diberikan parasetamol saja (200 mg/Kg BB) dan diberikan kombinasi parasetamol (200 mg/Kg BB) + N - hiosin butil bromid 60 mg/Kg BB. Sampel darah diambil pada waktu waktu 0 ; 5 ; 10 ; 15 ; 30 ; 45 ; 60 ; 90 ; 120 ; 150 ; 180 menit dan parameter yang ditentukan adalah jumlah obat terabsorpsi (AUC). Hasil yang didapat diuji secara paired t test menunjukkan bahwa terjadi penurunan jumlah obat terabsorpsi, jika parasetamol dikombinasikan dengan N-hiosin butil bromid.