

## Adakah hubungan antara senam asthma bagi penderita asthma terhadap penurunan frekuensi serangan di klub asthma RSUD Pasar Rebo Jakarta

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20362635&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Untuk mengetahui adakah hubungan antara senam asthma bagi penderita asthma terhadap penurunan frekuensi serangan, dilakukan penelitian gabungan antara pre dan post ekspeiment dengan Uji Peak Flow Meter dan penelitian Uji Mc Nemar ( Marginal Chi Square ). Dengan menggunakan alat pengumpul data berupa kuesioner terhadap 35 responden di Klub Asthma Rumah sakit Umum Daerah Pasar Rebo dari tanggal 8 Oktober sampai dengan 22 Oktober 2002. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan bermakna antara senam asthma pada penderita asthma dengan penurunan frekuensi serangzul  $P < \alpha$  (  $P = 0,0000001$ ,  $\alpha = 0,05$  ) pada Uji Peak Flow Meter I dan (  $P = 0,000008$ ,  $\alpha = 0,05$  ) pada hasil Uji Peak Flow Meter II, sedangkan pada hasil analisa data pada sub variabel Gejala kronik menghilang  $X^2 >$  nilai kritis (  $7,90 > 3,84$  ), Eksaserbasi jarang/minimal  $X^2 >$  nilai kritis (  $6,64 > 3,84$  ), Konsumsi Obat  $\geq 2$  minimal  $X^2 >$  nilai kritis (  $9,33 > 3,84$  ) Kunjungan Penderita Asthma ke Instalasi Gawat Darurat  $X^2 >$  nilai kritis (  $4,14 > 3,84$  ) dan menurunnya Gangguan aktivitas  $X^2 >$  nilai mis (  $4,14 > 3,84 >$  ).