

# Efek samping nyeri otot dari simvastatin dan atorvastatin pada pasien jantung RSUD Tarakan = The muscle pain side effect from simvastatin and atorvastatin of chd patients at Tarakan provincial General Hospital

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20403243&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

[Simvastatin dan atorvastatin sebagai obat penurun kolesterol memiliki berbagai efek samping, terutama nyeri otot. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efek samping nyeri otot pada pasien yang menggunakan simvastatin dan atorvastatin di Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan yang dianalisis dengan algoritma Naranjo. Desain penelitian ini adalah kohort prospektif dengan pengambilan data secara deskriptif dari rekam medis dan wawancara pasien dengan menggunakan kuesioner. Sampel adalah pasien yang baru mendapatkan simvastatin dan atorvastatin periode Agustus-November 2014. Pengamatan dilakukan pada 70 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Setelah pengamatan berlangsung, 13 pasien masuk ke dalam kriteria dropout sehingga tersisa 57 pasien. Berdasarkan analisis dengan algoritma Naranjo, 18 pasien dari kelompok atorvastatin dan 20 pasien dari kelompok simvastatin kemungkinan besar mengalami efek samping nyeri otot dari obat statin., Simvastatin and atorvastatin as cholesterol-lowering drugs have many side effects, especially muscle pain. This study is aimed to evaluate the muscle pain's side effect in patients that was administered with simvastatin and atorvastatin at Tarakan Provincial General Hospital. The side effect was analyzed with Naranjo's algorithm. The research design was cohort prospective using medical record and patient interview with a questionnaire as data collections descriptively. Samples were patients who have just received simvastatin and atorvastatin in the period of August to November 2014. Observations were made on 70 patients who met the inclusion criteria and after the observation, 13 patients were entered into the dropout criteria so that the remaining were 57 patients. By Naranjo's algorithm, the observation showed that 18 patients from atorvastatin and 20 patients from simvastatin have probable muscle pain's side effect from statin drug]