

ABSTRAK

PENGGUNAAN KUNYIT (*CURCUMA DOMESTICA*) DALAM MENGURANGI RASA NYERI PADA PASIEN OSTEOARTHRITIS DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Osteoarthritis (OA) merupakan penyakit sendi degenerative kronik non infeksi yang berkaitan dengan kerusakan kartilago sendi. Penyakit ini bersifat progresif lambat, ditandai dengan adanya degenerasi tulang rawan sendi, hipertrofi tulang pada tepinya, sklerosis tulang subkondral, perubahan pada membran synovial disertai nyeri biasanya setelah aktivitas berkepanjangan, dan kekakuan, khususnya pada pagi hari atau setelah beraktivitas.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk mengetahui manfaat dan keamanan konsumsi kunyit (*Curcuma Domestica*) pada penderita osteoarthritis.

Menurut kedokteran, kunyit dapat digunakan sebagai salah satu obat herbal dalam mengurangi nyeri pada penyakit osteoarthritis, karena memiliki kandungan senyawa Curmin yang bermanfaat sebagai anti inflamasi yang berkemampuan untuk menghambat produksi PGE₂ dan menghambat sekresienzim siklogenase-2 (COX-2) dan Reactive Oxygen Intermediate (ROI), dan mengurangi angka leukosit.

Menurut agama Islam, kunyit bermanfaat pada osteoarthritis untuk menjaga kesehatan sehingga hukumnya menjadi halal karena kandungan yang terdapat di dalam kunyit tidak mengandung sesuatu unsur yang diharamkan oleh Islam. Sehingga dalam hal ini Islam membolehkan penggunaan kunyit sebagai terapi mengurangi rasa nyeri pada osteoarthritis.

Kedokteran dan Islam sependapat dalam hal kunyit sebagai terapi osteoarthritis karena dapat mengurangi rasa nyeri, bermanfaat sebagai antiinflamasi dan antioksidan, halal dan tidak membahayakan bagi kesehatan manusia.

Kata Kunci: Osteoarthritis, Kunyit (*Curcuma Domestica*), terapi Mengurangi Rasa Nyeri Pada Osteoarthritis