

## INTISARI

Asma merupakan salah satu penyakit atopik yang sering dijumpai pada di berbagai usia. Salah satu faktor predisposisi yang mempengaruhi derajat kendali Asma adalah GERD. Penelitian ini meneliti hubungan antara GERD dengan Derajat Kendali Asma.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah pasien yang menderita nyeri ulu hati dengan Asma usia 15-65 tahun di Rumah Sakit Islam Sultan Agung periode 1 Januari 2018 – 31 Desember 2018. Data dianalisis menggunakan *chi square* dengan tingkat signifikan  $p < 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan pasien dengan Asma tidak terkontrol lebih banyak menderita GERD. Hasil uji *chi square* didapatkan  $p = 0,049$ , menunjukkan adanya pengaruh GERD dengan derajat kendali Asma

Disimpulkan bahwa terdapat hubungan GERD dengan derajat kendali Asma pada pasien penyakit dalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung.

**Kata kunci:** Asma, Derajat Kendali Asma, GERD