

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai penerapan algoritma ECLAT pada *tools* SPMF v0.98e untuk menentukan relasi antara umur, jenis kelamin, obat yang dikonsumsi dan *adverse event* yang terjadi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan penelitian dari 12.803 data, *support* tertinggi yang dihasilkan adalah *Adverse Event* “*Complete suicide* (bunuh diri) dengan relasi terbanyak adalah umur lebih dari 45 tahun, jenis kelamin perempuan dan mengkonsumsi obat ibuprofen, dengan nilai *support* 1,88%.
2. Nilai *confidence* tertinggi berdasarkan *support* dari penderita *Adverse Event Complete suicide* sebesar 100%.
3. Nilai *support* yang rendah dipengaruhi oleh besarnya sebaran data, dengan jumlah data sebanyak 12.803 *records*, 4 atribut dan total kategori atribut mencapai 27 kategori.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan pada obat nyeri golongan lainnya. Hal ini dikarenakan masih banyak informasi tersembunyi mengenai timbulnya *Adverse Event* dari obat nyeri.