UIN SUSKA RIAU
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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

BAB VI
PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap data kasus *adverse event* dari konsumsi obat antidepresan SNRI, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma *Equivalence Class Transformation (ECLAT)* dapat digunakan untuk pencarian hubungan dari mengkonsumsi obat antidepresan SNRI pada umur dan jenis kelamin tertentu yang berakibat timbulnya suatu *adverse event* dengan melakukan pencarian *frequent itemsets* dari data penelitian.
2. Informasi yang didapatkan dari kombinasi nama obat, jenis kelamin dan kelompok umur sebagai *antecedent* dan *adverse event* sebagai *consequent* memiliki nilai *confidence* yang rendah. Hal ini disebabkan karena persebaran data yang begitu besar untuk kelompok *adverse event* dan nilai kemunculan *antecedent* yang terlalu besar.
3. Hasil penelitian menemukan 5 informasi yang berkaitan dengan timbulnya *adverse event* saat seseorang mengonsumsi obat antidepresan SNRI pada jenis kelamin dan kelompok umur tertentu. Informasi tersebut adalah sebagai berikut
   a. Jika seorang pria berusia paruh baya mengalami *adverse event* berupa gangguan otot dan jaringan ikat setelah mengkonsumsi obat antidepresan SNRI, maka obat antidepresan SNRI tersebut diyakini adalah Cymbalta. Kondisi ini memiliki nilai *support* sebesar 1,49% dan dengan nilai *confidence* sebesar 95,88%.
   b. Jika seorang wanita lansia mengalami *adverse event* berupa gangguan saluran pencernaan setelah mengkonsumsi obat antidepresan SNRI, maka obat antidepresan SNRI tersebut diyakini adalah Cymbalta. Kondisi ini

memiliki nilai *support* sebesar 1,40% dan dengan nilai *confidence* sebesar 90,53%.

c. Jika seorang wanita berusia paruh baya mengalami *adverse event* berupa gangguan otot dan jaringan ikat setelah mengkonsumsi obat antidepresan SNRI, maka obat antidepresan SNRI tersebut diyakini adalah Cymbalta. Kondisi ini memiliki nilai *support* sebesar 3,58% dan dengan nilai *confidence* sebesar 90,16%.

d. Jika seorang pria berusia paruh baya mengalami *adverse event* berupa gangguan yang umum terjadi setelah mengkonsumsi obat antidepresan SNRI, maka obat antidepresan SNRI tersebut diyakini adalah Cymbalta. Kondisi ini memiliki nilai *support* sebesar 1,69% dan dengan nilai *confidence* sebesar 85,48%.

e. Jika seorang wanita lansia mengalami *adverse event* berupa gangguan sistem syaraf setelah mengkonsumsi obat antidepresan SNRI, maka obat antidepresan SNRI tersebut diyakini adalah Cymbalta. Kondisi ini memiliki nilai *support* sebesar 1,56% dan dengan nilai *confidence* sebesar 83,27%.

4. Pengetahuan yang didapatkan dari hasil penelitian adalah bahwa obat antidepresan golongan SNRI bermerk Cymbalta diyakini menjadi penyebab timbulnya *adverse event* berupa gangguan saluran cerna, gangguan sistem syaraf, gangguan umum, dan gangguan otot dan jaringan ikat saat dikonsumsi oleh pria dan wanita pada rentang usia paruh baya dan lansia.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar dilakukan peneitian lanjutan terhadap *adverse event* yang timbul dari golongan obat antidepresan SNRI dengan menggunakan jumlah data yang lebih banyak atau penelitian pendukung untuk memastikan informasi yang didapatkan dapat dimanfaatkan.

UIN SUSKA RIAU
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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU