

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

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan rules yang didapat, obat tidur memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap terjadinya adverse event. Hal ini dapat dilihat dari jenis obat yang frekuensi yaitu zolpidem dan tradozone. Dari 6 jenis obat tidur, hanya 2 obat tidur yang frekuensi dan muncul pada rule. Dapat disimpulkan bahwa obat yang kemungkinan besar menyebabkan adverse event tertentu adalah zolpidem dan tradozone.

Beberapa adverse event yang terjadi karena mengonsumsi obat tidur jenis zolpidem dan tradozone adalah sebagai berikut :

1. Completed Suicide terjadi karena mengonsumsi obat Tradozone dengan persentase support 4%, confidence 31% dan obat Zolpidem dengan support 4%, confidence 29%
2. Pneumonia terjadi karena mengonsumsi obat Zolpidem dengan persentase support 3%, confidence 21% dan obat Tradozone dengan support 1%, confidence 15%
3. Amnesia terjadi karena mengonsumsi obat Zolpidem dengan persentase support 1,8%, confidence 15%
4. Multi Organ Failure terjadi karena mengonsumsi obat Tradozone dengan persentase support 1,7%, confidence 15%
5. Death terjadi karena mengonsumsi obat Zolpidem dengan persentase support 1,3%, confidence 10%

Maka berdasarkan hasil pengujian di atas, dapat dinyatakan bahwa penelitian yang dilakukan ini telah berhasil mendeteksi *Adverse Event* apa saja yang akan terjadi.

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.

6.2. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan maka peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lainnya mengenai obat tidur yang lebih banyak lagi menggunakan algoritma yang ada pada *Association Rule* lainnya dengan menggunakan *Tools* ataupun membuat sistem yang lebih lengkap lagi.

