

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil pembuatan sistem kegunaan obat antibiotik, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

- a. Metode Analitic Hierarchy Process dapat diterapkan pada proses penilaian kegunaan obat dengan menggunakan proses perbandingan kriteria. Di mana setiap kriteria yang ada dibandingkan kemudian dijadikan nilai penentu dari setiap hasil ranking kriteria. Dan sistem akan secara otomatis akan melakukan perhitungan setiap nilai yang diinputkan.
- b. Metode Analitic Hierarchy Process juga berfungsi untuk menghitung hasil keputusan akhir ranking penentuan obat sebagai alternatif dengan cara mengklasifikasikan probabilitas dari nilai kriteria yang diperoleh dari masing-masing input sub kriteria penilaian.
- c. Berdasarkan hasil pengujian, untuk menghasilkan hasil yang sesuai, pengguna harus memasukkan empat kriteria yang sesuai dengan data latih yang ada atau data yang sudah ditetapkan sebagai referensi. Jika pengguna memasukkan salah satu data yang tidak sesuai dengan data referensi, maka hasil yang di peroleh belum optimal.

5.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan pada sistem aplikasi kegunaan obat antibiotik adalah:

- a. Pengembangan untuk aplikasi masih dapat dilakukan karena perubahan yang terjadi pada proses hasil kegunaan obat antibiotik, sehingga aplikasi ini dapat digunakan dalam jangka waktu yang cukup lama dan difungsikan sebagaimana mestinya.
- b. Data kriteria harus lebih efektif dan sesuai dengan jumlah data gejala. Agar mengurangi kesalahan dalam perhitungan kriteria gejala.

