

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan Bab III dan IV maka terdapat kesimpulan yaitu :

1. Sifat dasar matriks triangular fuzzy yang diberikan oleh teorema 3.2.1, baik komutatif atau asosiatif hanya berlaku pada operator "+".
2. Sifat-sifat lainnya yang hampir menyerupai sifat matriks biasa namun berbeda dari nilai entri-entri, penyelesaian, dan hasilnya.
3. Secara ilustrasi sederhana ternyata bisa kita menerapkan matriks triangular fuzzy untuk proses diagnosa medis pada pasien yang mempunyai gejala-gejala penyakit tertentu. Namun untuk data-data tersebut hanya beberapa variabel dalam memprediksi penyakit pasien padahal masih ada variabel-variabel lain yang mungkin saja berpengaruh sangat besar seperti : sejarah penyakit, hasil uji coba laboratorium kedokteran, atau prosedur scan menggunakan sinar-X.

5.2 SARAN

Untuk pembahasan kedepan mungkin bisa untuk dikaji pembahasan lanjutan dari matriks triangular fuzzy dengan mengenal sifat-sifat lainnya karena masih banyak secara konsep sifat matriks biasa bisa dikembangkan dalam bentuk matriks triangular fuzzy.

