

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Pengujian status kesehatan ibu hamil menggunakan metode *fuzzy* Sugeno dengan sistem dan data yang diperoleh dari pakar kesehatan memiliki hasil 82,60% dari 23 data ibu hamil.
2. Sistem yang dirancang dengan mengimplementasi metode *fuzzy* Sugeno dapat digunakan untuk membantu dalam menentukan status kesehatan ibu hamil.

5.2.Saran

Berdasarkan penelitian mengenai penentuan status kesehatan ibu hamil menggunakan metode *fuzzy* Sugeno yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut disarankan tidak hanya menggunakan variabel dari 4T, untuk dapat dikembangkan dengan menggunakan 18 variabel penapisan sebagai alat ukur penentuan status kesehatan ibu hamil.