

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dalam mendiagnosa tingkat depresi pada mahasiswa menggunakan metode fuzzy sugeno yang diimplementasikan ke dalam aplikasi berbasis web, didapatkan nilai probabilitas komparatif antara BDI dan fuzzy sugeno mencapai 83,3% dan pakar dengan fuzzy sugeno mencapai 90% kelengkapan data, sistem pakar ini bekerja dengan cukup baik. Mengingat hasil komparatif dan sistem yang bekerja cukup baik, sistem ini dapat membantu para psikologi, psikiater atau bahkan lembaga pendidikan dalam mendiagnosa depresi.

### **5.2 Saran**

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dimungkinkan untuk menambahkan variabel seperti gejala, pengetahuan, dan yang lain-lainnya serta menggabungkan metode lain agar dapat memberikan hasil akurasi yang lebih tinggi.