

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Penentuan penerima Program Keluarga Harapan (PKH) di Kec. Sipispis Kab. Serdang Bedagai pengelompokkan data mejadi tiga *cluster* yaitu; *cluster* yang menerima pkh, *cluster* yang dipertimbangkan dan *cluster* yang ditolak.
2. Pengelompokan data yang dilakukan dengan menggunakan metode *Fuzzy C-Means*, didapatkan hasil yaitu; kelompok pertama (*cluster* ke-1) sebanyak 385 masyarakat sebagai kelompok yang ditolak, kelompok kedua (*cluster* ke-2) sebanyak 468 masyarakat sebagai kelompok penerima PKH dan kelompok ketiga (*cluster* ke-3) sebanyak 13 masyarakat sebagai kelompok yang dipertimbangkan

5.2 Saran

Adapun saran-sarannya sebagai berikut: Agar mendapatkan hasil *clustering* yang lebih optimal disarankan melakukan penelitian lebih lanjut untuk memodifikasi algoritma *Fuzzy C-Means* atau menggabungkan algoritma *Fuzzy C-Means* dengan algoritma lain.