

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil simulasi dan pembahasan pada kajian metode one-stage dan two-stage cluster sampling , dapat disimpulkan bahwa:

1. Penduga parameter pada metode *two-stage cluster sampling* menghasilkan nilai varians dan relatif bias lebih minimum dari metode *one-stage cluster sampling* apabila karakteristik data yg di gunakan antar cluster homogen.
2. Penarikan sampel pada metode *two-stage cluster sampling* dapat didesain menggunakan software SAS 9.0 dengan bantuan proc surveyselect dan proc IML.