

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada :

ALLAH S.W.T

Kedua Orang tua ku,

Ibu yang menjadi motivator utamaku terima kasih atas doa dan kasih sayang tulus yang kau berikan sehingga mampu menguatkan diri ini di saat-saat sulit dan bapak yang selalu menjaga dan memberikan nasihat dan mengarahkan ku menjadi lebih baik. Aku sadar skripsi ini bukanlah apa-apa jika dibandingkan pengorbanan kalian untukku tapi izin kan aku untuk membagi kebahagiaan ini bersama kalian.

Kakak dan Adikku yang selalu memberikan motivasi.

Pembimbing Ibu Dian Kurniasari M.Sc dan Ibu Widiarti M.Si.

Seluruh sahabat yang selalu menyemangati ku

Guru-guru yang selalu membagi ilmunya untukku

Seseorang yang akan mendampingi ku kelak

dan Almamater Tercinta

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Relatif Bias Metode *One-Stage* dan *Two-Stage Cluster Sampling*“. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains (S.Si) pada jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Dian Kurniasari, M.Sc., selaku Pembimbing I yang telah memberi ide, saran, dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
2. Ibu Widiarti, M.Si., selaku Pembimbing II dan dosen pembimbing akademik yang telah memberi ide, saran, dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi serta memberi saran kepada penulis selama menjadi mahasiswa Matematika Universitas Lampung.
3. Bapak Rudi Ruswandi, M.Si., selaku penguji bukan pembimbing yang telah memberi ide, saran dan kritik kepada penulis.
4. Bapak Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Lampung.
5. Bapak Amanto, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Lampung.

6. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
7. Rekan sekaligus sahabatku selama dalam masa bimbingan: Herdumi, Mahfudz, Roza, Sorta, Mudhiroh, Eva, Syaza, Aci, Tyas, Jihan, Eflin, Mia, Made dan lainnya, terimakasih atas kebersamaan dan bantuannya selama ini.
8. Rekan sekaligus sahabatku di Animasi 07: Ardi, Ibnu, Gayoh, Juanda, Tukino, Ales, Wayan, Henoh, Agung, Meli, Ning, Ana, Sela, Ayu, Ria, dan lainnya, terimakasih atas rasa kekeluargaan yang diberikan selama ini.
9. Sahabat-sahabatku: Halimah, Ulfah, Eka terimakasih atas nasehat dan motivasinya. Mas Eko, Mas Deni, Ubay, Maul, Candra, Madhan terimakasih atas bantuannya.
10. Kakak-kakak di Rois dan Himatika : Kak Pandri, Kak Ferdis, Kak Jefri, Kak Rahmadi, Kak Faruq dan lainnya, terimakasih atas nasehat dan bimbingannya selama ini.
11. Keluarga Besar UKMF Natural, ROIS FMIPA dan HIMATIKA terimakasih atas kenangan dan kekeluargaannya selama di kampus.
12. Kakak tingkat 2005, 2006, serta adik-adik tingkat 2009-2011, terimakasih atas motivasi dan rasa kekeluargaan yang tercipta selama ini.

Semoga Allah senantiasa memberikan kebaikan dan balasan atas jasa dan budi yang telah diberikan kepada penulis. Amin.

Bandar Lampung, November 2012
Penulis

Rohman