

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis ini yang berjudul **“PENDUGAAN PARAMETER DISTRIBUSI *GENERALIZED BETA II* (GB2) DENGAN METODE *MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATION* (MLE)”** sebagai salah satu syarat meraih gelar Magister Sains pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

Terima kasih yang tulus penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Warsono, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I yang selalu mengarahkan, membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Mustofa Usman, P.hD., selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar membimbing, mengarahkan dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan tesis ini, dan sekaligus selaku ketua jurusan matematika.
3. Bapak Suharsono, Ph.D., selaku Pembimbing Akademik yang telah mendampingi penulis selama perkuliahan, dan sekaligus sebagai dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan nasehat-nasehat dalam penulisan tesis ini.
4. Bapak Tiryono Ruby, Ph.D., selaku ketua program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
6. Seluruh dosen yang telah mendidik dan membimbing penulis selama menyelesaikan masa studi.
7. Orang tuaku tercinta (Bp Wartim dan Ibu Dayimah), (Bp Muji dan Ibu Paenah), yang senantiasa dengan tulus menyayangi, mendo'akan dan memotivasiku dalam menggapai cita-citaku.
8. Istri tercinta (Munah Nuryatri, SKM) yang senantiasa mendampingi memberiku semangat dan motivasi. Anak kami tersayang (Raisya Nadia Eka Putri) yang telah banyak mensupportku.
9. Teman-teman Pasca (Kris, Rahman, Anton, Malik, Herli, Ade, Ike, Ana, Viviana, Nurman, Dwi, Fauzan, Agus, Suli, Guiana, Rini, Ayu, Permata, Edi, Cut, Wahid, dan Recand), teman-teman MIPA (Mas Geri, dan Mbak Reni)
10. Keluarga Besar Primagama Kota Metro (Mas Ronal, Mas Tikno, Mas Jojok, Mas Bowo, dan Mbak Vita). serta semua pihak yang tidak mungkin saya sebut satu persatu namanya.

Semoga senantiasa memberikan kebaikan dan balasan atas jasa dan budi baik yang telah diberikan kepada penulis. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

Bandar Lampung, Januari 2016
Penulis,

Waryoto