

**DAMPAK AMBANG BATAS IPK 3.00 PADA IPK SEMESTER
BERIKUTNYA PADA PENERIMAAN BEASISWA PPA DI UIN
IMAM BONJOL PADANG
SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi (S.E) Pada Program Studi
Ekonomi Syariah*



Oleh:

SITI AISYAH SARUMPAET

2216010029

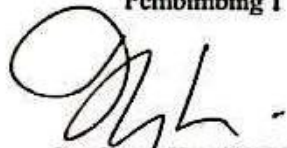
**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1448 H/2026 M**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul **"DAMPAK AMBANG BATAS IPK 3.00 PADA IPK SEMESTER BERIKUTNYA PADA PENERIMAAN BEASISWA PPA DI UIN IMAM BONJOL PADANG, NIM 2216010029** telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat diajukan ke Sidang Munaqasah. Demikian persetujuan pembimbing ini diberikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 03 Juni 2026

Pembimbing I



Dr. Davy Hendri, SE., M.Si
NIP. 197409152005011003

Pembimbing II



Alfi Syukria, M. Si
NIP. 198612142020121005

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi dengan judul: "DAMPAK AMBANG BATAS IPK 3.00 PADA IPK SEMESTER BERIKUTNYA PADA PENERIMAAN BEASISWA PPA DI UIN IMAM BONJOL, PADANG" yang disusun oleh Siti Aisyah Sarumpati NIM 2216010029, yang telah diuji dalam Sidang Munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, pada Kamis, 18 Juni 2026 dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Program Studi Strata (S1) pada Prodi Ekonomi Syariah.

Padang, 18 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua

Dr. Davy Hendri, S.E., M.Si
NIP. 197409152005011003

Sekretaris

Aifi Syukria, M.Si
NIP. 198612142020121005

Anggota

Penguji I

Dr. Anton Akbar, M. Ag
NIP. 197201122005011007

Penguji II

Mutia Ulfa, M.A
NIP. 198605122020122010

Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Davy Hendri, S.E., M.Si
NIP. 197409152005011003

Pembimbing II

Aifi Syukria, M.Si
NIP. 198612142020121005

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang

Prof. Dr. Testru Hendra, M. Ag
NIP. 197606042003121001

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **"DAMPAK AMBANG BATAS IPK 3.00 PADA IPK SEMESTER BERIKUTNYA PADA PENERIMAAN BEASISWA PPA DI UIN IMAM BONJOL PADANG"** adalah benar hasil karya saya sendiri dan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis skripsi saya secara orisional dan otentik.

Bila dikemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Padang, 18 Juni 2026

Menyatakan



Siti Aisyah Sarumpaet

NIM. 2216010029

ABSTRAK

Judul Skripsi ini adalah “**Dampak Ambang Batas IPK 3.00 pada IPK Semester Berikutnya pada Penerimaan Beasiswa PPA di UIN Imam Bonjol Padang**” disusun oleh SITI AISYAH SARUMPAET, NIM 2216010029, Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak penerimaan Beasiswa PPA terhadap IPK mahasiswa pada semester berikutnya dengan memanfaatkan ambang batas IPK 3,00 sebagai dasar kelayakan penerima beasiswa. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode Fuzzy Regression Discontinuity Design (FRDD). Data yang digunakan merupakan data mahasiswa penerima dan nonpenerima Beasiswa PPA yang berada di sekitar titik ambang (cutoff) IPK 3,00. Variabel running yang digunakan adalah IPK semester 2023, sedangkan variabel outcome adalah IPK semester 2024. Analisis dilakukan melalui pengujian first-stage untuk mengidentifikasi pengaruh ambang batas IPK terhadap probabilitas penerimaan beasiswa, kemudian dilanjutkan dengan estimasi efek kausal menggunakan metode FRDD. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat diskontinuitas pada probabilitas penerimaan Beasiswa PPA di sekitar ambang batas IPK 3,00, yang mengindikasikan bahwa aturan seleksi beasiswa diterapkan secara efektif. Namun, hasil estimasi FRDD menunjukkan bahwa penerimaan Beasiswa PPA tidak berpengaruh signifikan terhadap IPK mahasiswa pada semester berikutnya. Temuan ini menunjukkan bahwa meskipun beasiswa meningkatkan peluang mahasiswa memperoleh bantuan pendidikan, program tersebut belum mampu meningkatkan prestasi akademik mahasiswa secara signifikan dalam jangka pendek. Oleh karena itu, diperlukan dukungan akademik dan pembinaan yang lebih komprehensif agar manfaat program beasiswa dapat lebih optimal.

Kata Kunci: *Beasiswa PPA, Fuzzy Regression Discontinuity Design (FRDD), Ambang Batas IPK, Prestasi Akademik, IPK Semester Berikutnya.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Dampak Ambang Batas IPK 3.00 pada IPK Semester Berikutnya pada Penerimaan Beasiswa PPA di UIN Imam Bonjol Padang”** ini tepat pada waktunya. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada suri teladan seluruh ummat manusia, Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa perubahan besar dalam akhlak dan perilaku manusia hingga dapat dirasakan manfaatnya sampai saat ini, penulis menyampaikan bahwa Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Program (S1) Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang. Penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan, masukan, serta dukungan dalam berbagai bentuk, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya, sebagai bentuk penghargaan dan rasa syukur, penulis menyampaikan ucapan terimakasih serta apresiasi kepada :

1. Allah SWT Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan, serta kemudahan dalam setiap langkah kehidupan penulis. Atas izin dan ridha-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Imam Bonjol Padang. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak tantangan, hambatan, dan kesulitan yang dihadapi. Namun, berkat pertolongan Allah SWT, doa yang senantiasa dipanjatkan, serta keyakinan bahwa setiap kesulitan akan disertai kemudahan, penulis mampu melewati setiap proses hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas segala nikmat, petunjuk, dan kasih sayang-Nya yang tidak pernah terputus dalam kehidupan penulis.

2. Kedua orang tua tercinta, Ayah Umak (ibu) Penulis mengucapkan rasa hormat, cinta, dan terima kasih yang tak terhingga kepada Ayah umak tercinta yang telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis. Terima kasih atas setiap doa yang tidak pernah putus dipanjatkan, setiap pengorbanan yang diberikan tanpa mengharapkan balasan, serta kasih sayang yang selalu mengiringi setiap langkah penulis hingga mampu menyelesaikan pendidikan ini. Tidak ada kata yang cukup untuk menggambarkan betapa besar perjuangan Ayah, umak dalam membesarkan, mendidik, dan mendukung penulis. Di balik setiap pencapaian yang diraih, terdapat kerja keras, air mata, dan doa tulus dari Ayah dan umak yang senantiasa menjadi penerang dalam setiap kesulitan. Ketika penulis merasa lelah dan hampir menyerah, dukungan dan kepercayaan Ayah dan Umak menjadi alasan untuk terus melangkah dan menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai wujud rasa syukur dan terima kasih atas segala cinta, pengorbanan, serta perjuangan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, dan umur yang panjang kepada Ayah dan Ibu, serta membalas setiap kebaikan yang telah diberikan dengan pahala yang berlipat ganda. Aamiin ya Rabbal 'Alamin.
3. Abang-Abang dan Kakak Ipar Tercinta. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada abang-abang tercinta, serta kakak ipar tersayang yang selalu hadir memberikan dukungan, perhatian, doa, dan semangat selama penulis menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas setiap nasihat, bantuan, dan pengorbanan yang diberikan tanpa pernah mengeluh. Kehangatan dan kepedulian kalian menjadi tempat penulis bersandar ketika merasa lelah dan hampir menyerah. Kalian bukan hanya keluarga, tetapi juga sumber kekuatan yang membuat penulis terus percaya bahwa setiap perjuangan akan menemukan jalannya. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan, kasih sayang, dan dukungan yang telah diberikan dengan keberkahan, kesehatan, serta kebahagiaan yang berlimpah.

4. Keponakan Tercinta, terima kasih kepada keponakan/Parumaen tersayang yang dengan senyum, tawa, dan tingkah lucunya selalu menjadi penghibur di saat penulis merasa lelah. Kehadirannya memberikan kebahagiaan sederhana yang menjadi penyemangat bagi penulis untuk terus berjuang hingga menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Rektor UIN Imam Bonjol Padang Prof. Dr. Hj. Martin Kustanti, M.Pd. beserta jajaran Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan Bapak Prof. Nurur Shalihin, M.Si.,Ph.D, dan Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Kepegawaian Bapak Dr. Lukmanul Hakim, M.Ag dan Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama ibu Prof. Nelmawarni, S.Ag., M. Hum., Ph.D.
6. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Bapak Prof. Dr. Testru Hendra, M.Ag dan Wakil Dekan I Bapak Dr. Roni Andespa, SE., MM, Wakil Dekan II Ibu Dr. Yenti Afrida, M.Ag dan Wakil Dekan III Bapak Alfi Syukri Rama, SE., MM.
7. Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Ibu Andriani Syofyan, SEI., ME.
8. Sekretaris Program Studi Ekonomi Syariah Bapak Romy Yunika Putra, M.Stat
9. Dosen Penasehat Akademik (PA) Dr. Davy Hendri, SE., MSI yang sekaligus sebagai pembimbing I penulis, yang telah memberikan ilmu, dukungan dan arahnya selama masa perkuliahan sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
10. Bapak Alfi Syukria, M.Si selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan banyak menerima bantuan, bimbingan serta arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memberikan ilmu dan didikan kepada penulis.
12. Kepada tim penguji sidang Seminar Proposal dan sidang munaqasah yang sudah memberikan masukan dan arahnya kepada penulis dalam proses kelancaran pembuatan skripsi ini.

13. Staf akademik, pegawai perpustakaan, dan seluruh karyawan yang telah memberikan layanan, kemudahan serta bantuan selama penulis menempuh pendidikan dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
14. Keluarga Besar Eksya A, FEAC dan Keluarga Besar Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 51 Nagari Pilubang yang telah memberikan pengalaman, kebersamaan, serta kenangan berharga yang menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis.
15. Terkhusus Sahabat-Sahabat Tercinta Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tulus kepada sahabat-sahabat tercinta, Amanda Juliana Nasution, Wildani Yanti Pulungan, Mohammad Iqbal Rahman, Yolanda Ramesta, Toat Fadillah Harahap, Fahmi Rozy Siregar, Gemparuddin Rambe, Resi, Hapsah, Zara, Yana, Dahyar Hasibuan, dan adik tersayang Saima Pane yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis selama menempuh pendidikan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, doa, motivasi, serta berbagai cerita yang telah dilalui bersama, baik dalam suka maupun duka. Kehadiran kalian memberikan warna, semangat, dan kekuatan bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena selalu ada untuk mendengarkan, membantu, menghibur, dan mengingatkan penulis untuk tetap percaya pada diri sendiri ketika rasa lelah dan putus asa datang. Setiap kenangan, tawa, dan kebersamaan yang telah kita lalui akan selalu menjadi bagian berharga yang tidak akan terlupakan. Semoga persahabatan yang telah terjalin tetap terjaga Aamin.

Padang, 4 Juni 2026

Menyatakan



Siti Aisyah Sarumpaet

2216010029

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	I
PENGESAHAN TIM PENGUJI	II
PERNYATAAN KEORISINILAN.....	III
ABSTRAK	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR GAMBAR.....	XV
BAB I.....	XV
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. BATASAN MASALAH	6
C. RUMUSAN MASALAH	7
D. TUJUAN PENELITIAN	7
E. MANFAAT PENELITIAN.....	7
1. MANFAAT TEORITIS	7
F. SISTEMATIKA PENULISAN	10
BAB II	11
LANDASAN TEORI.....	11
A. BEASISWA PENINGKATAN PERSTASI AKADEMIK (PPA).....	11

1. PENGERTIAN BEASISWA PPA	11
2. Tujuan Pemberian Beasiswa PPA	12
3. Ketentuan dan Syarat Beasiswa PPA	13
4. Mekanisme Seleksi Beasiswa PPA	14
B. BEASISWA PPA DALAM PERSPEKTIF ISLAM	15
C. PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA	17
1. Pengertian Prestasi Akademik	17
2. Faktor yang Mempengaruhi Prestasi Akademik	19
D. INSENTIF AKADEMIK DAN DAMPAKNYA	19
1. Konsep insentif Akademik	19
2. Pengaruh Insentif terhadap Perilaku Belajar	20
E. KEBIJAKAN CUT-OFF DALAM EVALUASI KEBIJAKAN	22
1. Pengertian Cut-off Dalam Evaluasi Kebijakan	22
2. Cut-off sebagai Natural Experiment.....	22
F. FUZZY REGRESSION DISCONTINUITY DESIGN (RDD)	24
1. Pengertian FRDD	24
2. Sharp VS Fuzzy RDD	26
3. Asumsi Dasar FRDD.....	26
4. Running Variable dan cut-Off dalam FRDD	28
5. Penggunaan Covariate Dalam RDD	29
G. FUZZY REGRESSION DISCONTINIUTY DESIGN (FRDD)	31
1. Pengertian FRDD	31

2. Mekanisme Estimasi FRDD	32
3. Keunggulan FRDD	33
H. PENELITIAN TERDAHULU	33
I. KERANGKA KONSEPTUAL	39
J. HIPOTESIS PENELITIAN.....	39
BAB III.....	40
METODOLOGI PENELITIAN	40
A. JENIS DAN PENDEKATAN PENELITIAN	40
B. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	41
C. JENIS DAN SUMBER DATA	41
1. Jenis Data	41
2. Sumber Data	42
D. POPULASI DAN SAMPEL.....	42
1. Populasi dalam penelitian.....	42
2. Sampel Penelitian	42
3. Running Variable (X).....	43
E. VARIABEL PENELITIAN	43
1. Running Variable (X).....	43
2. Cut-off (c).....	44
3. Treatment (D).....	44
4. Eligibility (Instrument Z)	45
5. Outcome (Y).....	45

6. Covariate Pra-Treatment	46
F. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL	46
1. IPK (Running Variable)	46
2. Eligibility.....	46
3. Beasiswa PPA.....	47
4. IPK Semester Berikutnya (Outcome / Y).....	47
5. Covariate Pra-Treatment	47
G. SELEKSI YANG BERSIFAT DISKRIT	47
H. ASUMSI DASAR FRDD.....	48
1. Asumsi Kontinuitas	48
2. Tidak Ada Manipulasi Running Variabel	49
3. Uji Kontinuitas Covariate.....	50
I. MODEL ANALISIS FUZZY REGRESSION DISCONTINUITY DESIGN.....	51
1. Model tahap pertama (First Stage)	51
2. Model Tahap Kedua (Second Stage / Reduced Form	52
J. TEKNIK ESTIMASI.....	53
1. Local Polynomial Regression.....	53
2. Kernel Triangular Weighting	53
3. Bandwidth Optimal (CCT/IK).....	54
4. Pemilihan bandwidth yang tepat sangat penting karena menentukan keseimbangan antara bias dan varians dalam estimasi.	54
5. Robust Bias-Corrected Inference (rdrobust)	54
K. LANGKAH-LANGKAH ANALISIS DATA.....	54

BAB IV	56
HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	56
B. DESKRIPSI DATA DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN.....	58
C. DESKRIPSI DATA DAN STATISTIK DESKRIPTIF.....	60
1. Deskripsi Variabel IPK Semester 2023 ,2024 dan Perilaku akademik ...	60
2. Analisis Regresision Discontinuity Design	61
D. ANALISIS VISUAL REGRESSION DISCONTINUITY DESIGN.....	63
1. Interpretasi Grafik First-Stega (Gambar 4.4)	64
2. Interpretasi Grafik FRDD Outcome (Gambar 4.5).....	65
3. Perbandingan ke dua Grafik Antara Peluang Dan Hasil	66
4. Validitas Asumsi Visual	66
5. Keterbatasan Analisis Visual.....	67
E. PEMBAHASAN	73
BAB V.....	79
PENUTUP.....	79
A. KESIMPULAN.....	79
B. SARAN.....	79
C. IMPLIKASI KEBIJAKAN	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1Tabel Proses Penghitungan Nilai.....	19
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3.1 Langkah-Langkah Analisis Data	54
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden.....	59
Tabel 4.2 Uji Statistik Deskriptif.....	60
Tabel 4.3 Uji Awal rdplot.....	684
Tabel 4.4 Uji Polonomial.....	69
Tabel 4.4 Uji rdrobust.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	39
Gambar 4. 1 KAMPUS II UIN IMAM BONJOL PADANG.....	57
Gambar 4. 2 KAMPUS III UIN IMAM BONJOL PADANG	57
Gambar 4.3 Hostogram IPK Mahasiswa	61
Gambar 4.4 First-Stage FRDD-Probabilitas Menerima Beasiswa PPA berdasarkan IPK Semester 2023	62
Gambar 4.5 FRDD - Dampak Beasiswa PPA terhadap IPK Semester 2024	63