

**EVALUASI DAMPAK ALOKASI DANA DESA BIDANG KESEHATAN
TERHADAP INVESTASI MODAL MANUSIA MELALUI PROGRAM
PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI



Oleh:

Fitiara Ainur Rakhimah
21011010109/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR**

2026

**EVALUASI DAMPAK ALOKASI DANA DESA BIDANG KESEHATAN
TERHADAP INVESTASI MODAL MANUSIA MELALUI PROGRAM
PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Oleh:

Fitiara Ainur Rakhimah
21011010109/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR**

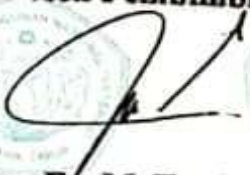
2026

SKRIPSI
EVALUASI DAMPAK ALOKASI DANA DESA BIDANG KESEHATAN
TERHADAP INVESTASI MODAL MANUSIA MELALUI PROGRAM
PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN LAMONGAN

Disusun Oleh :
Fitiara Ainur Rakhimah
21011010109/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal : 21 November 2025

Menyetujui :
Dosen Pembimbing 1


Drs. Ec. M. Taufiq, M.M
NIP. 196805011993031004

Dosen Pembimbing 2


Wirya Wardaya, S.E., M.Sc
NIP. 198108222024211003

Tim Penguji :
Ketua


Riko Setya Wijaya, S.E., M.M
NIP. 198001052025211044

Anggota


Kiky Asmara, S.E., M.M
NIP. 198106252025212026

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pratiwi, M. SI, CRP
NIP. 196812151994032001

SURAT PERNYATAAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitriara Ainur Rakhimah
NPM : 21011010109
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis dalam sitasi dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Surabaya, 30 November 2025
Yang membuat pernyataan,



Fitriara Ainur Rakhimah
NPM. 21011010109

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Dampak Alokasi Dana Desa Bidang Kesehatan Terhadap Investasi Modal Manusia Melalui Program Penurunan Stunting di Kabupaten Lamongan”**. Skripsi ini disusun sebagai bagian dari persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Ekonomi dan Bsinis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang memberikan dukungan, bimbingan, dan doa selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Ec. M. Taufiq, M.M selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak Wiryana Wardaya, S.E.,M.Sc. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahan selama proses penyusunan skripsi. Selain itu penulis juga ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. Selaku Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak dan Ibu dosen program studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga dapat menyelesaikan studi dengan baik.
5. Pimpinan dan Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah membantu dalam memperlancar skripsi penulis.
6. Kedua orang tua dan adik tersayang peneliti, yang telah memberikan dukungan, doa, perhatian, serta pengorbanan yang tiada henti. Tanpa mereka, peneliti tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun, sangat penulis harapkan. Sebagai penutup, penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surabaya, 7 November 2025

Rosalyta Rifany Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori	11
2.2 Human Capital atau Modal Manusia	11
2.3 Konsep Stunting	13
2.4 Desentralisasi Fiskal.....	16
2.5 Dana Desa.....	18
2.6 Evaluasi Dampak.....	21
2.7 Hubungan Program Dana Desa dengan Prevalensi Stunting.....	22
2.8 Penelitian Terdahulu.....	24
2.9 Kerangka Pikir.....	27
2.10 Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Pendekatan Penelitian.....	29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	31
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel	36
3.4.1 Populasi.....	36
3.4.2 Sampel.....	36

3.5	Metode dan Pengumpulan Data.....	37
3.5.1	Jenis Data	37
3.5.2	Sumber Data.....	37
3.6	Metode Analisis.....	38
3.6.1	Analisis Propensity Score Matching (PSM).....	38
3.6.2	Analisis Regresi <i>Ordinary Least Square</i> (OLS).....	41
3.6.3	Uji Statistik dan Asumsi.....	41
BAB IV		43
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	43
4.2	Deskripsi Statistik.....	44
4.3	Deskripsi Hasil Penelitian	45
4.3.1	Analisis <i>Propensity Score Matching</i> (PSM)	46
4.3.2	Analisis <i>Ordinary Least Square</i> (OLS)	48
4.4	Pembahasan	52
4.4.1	Dampak Dana Desa terhadap Penurunan Stunting	52
4.4.2	Pengaruh Alokasi Dana Desa dan Kondisi Paket Layanan Stunting terhadap Penurunan Prevalensi Stunting	54
BAB V		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tren Prevalensi Stunting di Indonesia, Provinsi Jawa Timur, dan Kabupaten Lamongan (2021-2023)	3
Gambar 1. 2 Tren Pagu Dana Desa dan Prevalensi Stunting di Kabupaten Lamongan (2021-2023).....	5

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Identifikasi dan Sumber Data Variabel dalam Penelitian	38
Tabel 4. 1 Ringkasan Hasil Statistik.....	44
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Model Logit untuk Propensity Score	46
Tabel 4. 3 Distribusi Propensity Score pada Area Common Support.....	47
Tabel 4. 4 Hasil Robustness Check ATT (Average Treatment Effect on the Treated)	48
Tabel 4. 5 Tabel Hasil Regresi Ordinary Least Square.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisis Propensity Score Matching	62
Lampiran 2 Hasil Uji Multikolinearitas	62
Lampiran 3 Hasil Regresi Ordinary Least Square	63

EVALUASI DAMPAK ALOKASI DANA DESA BIDANG KESEHATAN TERHADAP INVESTASI MODAL MANUSIA MELALUI PROGRAM PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN LAMONGAN

Fitiara Ainur Rakhimah

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
fitiaraainurrakhimah@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dampak Alokasi Dana Desa (ADD) terhadap penurunan stunting melalui berbagai program peningkatan kualitas layanan kesehatan dan gizi di Kabupaten Lamongan. Metode yang digunakan adalah *Propensity Score Matching* (PSM) untuk mengestimasi *Average Treatment on the Treated* (ATT) serta *Ordinary Least Square* (OLS) untuk melihat pengaruh variabel pendukung lainnya. Hasil PSM menunjukkan bahwa desa penerima program mengalami penurunan prevalensi stunting sebesar sekitar 1,2 persen dan signifikan secara statistik, sehingga menandakan bahwa intervensi ADD efektif dalam meningkatkan status gizi balita. Sementara itu, hasil OLS menunjukkan tidak semua variabel pendukung berpengaruh signifikan, namun arah hubungan sebagian besar sejalan dengan teori pembangunan manusia. Secara keseluruhan, penelitian ini menegaskan bahwa pemanfaatan ADD berperan penting dalam percepatan penurunan stunting dan perlu diperkuat melalui tata kelola program yang lebih terarah.

Kata kunci: Dana Desa, Stunting, Investasi Modal Manusia, PSM, OLS

EVALUASI DAMPAK ALOKASI DANA DESA BIDANG KESEHATAN TERHADAP INVESTASI MODAL MANUSIA MELALUI PROGRAM PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN LAMONGAN

Fitiara Ainur Rakhimah

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
fitiaraainurrakhimah@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to evaluate the impact of Village Fund Allocation on reducing stunting prevalence through health and nutrition-related interventions in Lamongan Regency. The research employs Propensity Score Matching (PSM) to estimate the Average Treatment on the Treated (ATT) and Ordinary Least Squares (OLS) to assess additional supporting variables. The PSM results show that treated villages experienced a statistically significant reduction in stunting of about 1.2 percentage points, indicating that the Village Fund programs are effective in improving child nutritional outcomes. Meanwhile, the OLS results suggest that not all supporting variables have a significant effect, although most coefficient directions align with human capital development theory. Overall, the findings confirm that the Village Fund plays a crucial role in accelerating stunting reduction and should be strengthened through more targeted and well-managed interventions.

Keywords: Village Fund, Stunting, Human Capital Investment, PSM, OLS