



UNIVERSITAS ANDALAS



SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR PENENTU TINGKAT EFISIENSI PENGELUARAN
PEMERINTAH BIDANG KESEHATAN DAN PENDIDIKAN DI
INDONESIA**

HIKMAH TIARA

2210511001

DEPARTEMEN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PADANG

2026

ANALISIS FAKTOR PENENTU TINGKAT EFISIENSI PENGELUARAN PEMERINTAH BIDANG KESEHATAN DAN PENDIDIKAN DI INDONESIA

Oleh:

Hikmah Tiara

2210511001

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh peningkatan alokasi anggaran pemerintah pada bidang kesehatan dan pendidikan yang belum sepenuhnya diikuti oleh peningkatan capaian indikator pembangunan secara optimal sehingga diperlukan evaluasi terhadap efisiensi penggunaan anggaran publik. Penelitian ini bertujuan menghitung tingkat dan pola konsistensi efisiensi pengeluaran pemerintah serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi pengeluaran pemerintah pada bidang kesehatan dan pendidikan di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel 34 provinsi di Indonesia periode 2020–2023. Tingkat efisiensi diukur menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan pendekatan *output-oriented* dan asumsi *Variable Return to Scale* (VRS/BCC), sedangkan faktor penentu dianalisis menggunakan regresi Tobit dengan variabel jumlah penduduk, PDRB per kapita dan transfer pemerintah pusat. Hasil analisis DEA menunjukkan bahwa tingkat efisiensi pengeluaran pemerintah pada kedua bidang masih bervariasi dan belum optimal. Pada bidang kesehatan terdapat 2 provinsi (5,88%) yang mencapai konsisten efisiensi sempurna, yaitu Bali dan Kalimantan Utara, sedangkan pada bidang pendidikan terdapat 3 provinsi (8,82%), yaitu Aceh, Kepulauan Riau, dan Maluku Utara. Tidak terdapat provinsi yang secara konsisten mencapai efisiensi sempurna pada kedua bidang. Selanjutnya, hasil regresi Tobit menunjukkan bahwa PDRB per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat efisiensi, transfer pemerintah pusat berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan kepadatan penduduk tidak berpengaruh signifikan pada kedua bidang.

Kata Kunci: efisiensi pengeluaran pemerintah, DEA, regresi Tobit, kesehatan, pendidikan

Pembimbing Skripsi: Prof. Dr. Werry Darta Taifur, S.E., MA.