


STATEMENT OF ORIGINALITY

To Whom It May Concern:

This is to certify that the following document has been checked by Turnitin. The result details as follows:

Originality Report	
DOCUMENT TITLE	Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim di Kabupaten Gorontalo
Author(s)	GOLFRED ALEX KOJONGKAM
Word Count	1473
Similarity Index	13%

Date: Friday, January 21, 2022



Novriyanto Napu, S.Pd., M.AppLing., Ph.D.

Director

TRANSBAHASA

Professional Language Services

SK Menteri Hukum dan HAM RI Nomor. AHU-0009641.AH.01.07.2017

JL. Ir.H. Joesoef Dalie No. 34 Kota Gorontalo

Email. admin@transbahasa.co.id / Phone. +62 853 9862 5876

www.transbahasa.co.id




Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Golfred Alex Kojongkam, Sukirman Rahim, Iswan Dunggio
Assignment title: Karya Ilmiah
Submission title: Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Pengangg...
File name: EDITED_JURNAL_GOL_KIRIM_UGFix.docx
File size: 351.06K
Page count: 6
Word count: 1,473
Character count: 9,273
Submission date: 21-Jan-2022 06:32PM (UTC+1000)
Submission ID: 1745307855

Corontalo
Development Review
Vol. No. Oktober 2020
P-ISSN: 2614-5170, E-ISSN: 2615-1375



Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim di Kabupaten Gorontalo.
The Influence of Regional Fiscal Capacity and Budgeting Commitments for Climate Change Action in Gorontalo Regency.

Golfred Alex Kojongkam, Sukirman Rahim, Iswan Dunggio¹
¹ Program Studi Studi Kependudukan dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Gorontalo
email: golfred.kojongkam@gmail.com
Diterima:; Direvisi:; Diterima:

Abstract
This journal aims to determine the effect of the local government's fiscal capacity of Gorontalo Regency on climate change action budgeting commitments. The research methodology used is a quantitative method with a statistical test approach to Structural Equation Modeling (SEM). The results of this study indicate that the local government's fiscal capacity of Gorontalo Regency has a significant positive direct influence on climate change action budgeting commitments.
Keywords : Climate Change; Fiscal Capacity; Budgeting Commitment

Abstrak
Jurnal ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh kapasitas fiskal pemerintah daerah Kabupaten Gorontalo terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan iklim. Metodologi penelitian yang digunakan yaitu metode kuantitatif dengan pendekatan pengujian statistik Structural Equation Modeling. Hasil dari penelitian ini diketahui kapasitas fiskal pemerintah daerah Kabupaten Gorontalo memiliki pengaruh langsung positif yang signifikan terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan iklim.
Kata kunci: Perubahan Iklim; Kapasitas Fiskal; Komitmen Penganggaran

1

Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim di Kabupaten Gorontalo

by Golfred Alex Kojongkam

Submission date: 21-Jan-2022 05:54PM (UTC+1000)

Submission ID: 1745296597

File name: EDITTED_JURNAL_GOL_KIRIM_UGFix.docx (351.06K)

Word count: 1473

Character count: 9273



Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim di Kabupaten Gorontalo.

The Influence of Regional Fiscal Capacity and Budgeting Commitments for Climate Change Action in Gorontalo Regency.

⁵ **Golfred Alex Kojongkam, Sukirman Rahim, Iswan Dunggio¹⁾**

¹ Program Studi Studi Kependudukan dan Lingkungan Hidup Universitas Negeri Gorontalo

email: golfred.kojongkam@gmail.com

Diterima:; Direvisi:; Diterima:

⁶

Abstract

This journal aims to determine the effect of the local government's fiscal capacity of Gorontalo Regency on climate change action budgeting commitments. The research methodology used is a quantitative method with a statistical test approach to Structural Equation Modeling (SEM). The results of this study indicate that the local government's fiscal capacity of Gorontalo Regency has a significant positive direct influence on climate change action budgeting commitments.

Keywords : Climate Change; Fiscal Capacity; Budgeting Commitment

Abstrak

Jurnal ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh kapasitas fiskal pemerintah daerah Kabupaten Gorontalo terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan iklim. Metodologi penelitian yang digunakan yaitu metode kuantitatif dengan pendekatan pengujian statistik Structural Equation Modeling. Hasil dari penelitian ini diketahui kapasitas fiskal pemerintah daerah Kabupaten Gorontalo memiliki pengaruh langsung positif yang signifikan terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan iklim,

Kata kunci: Perubahan Iklim; Kapasitas Fiskal; Komitmen Penganggaran

1. PENDAHULUAN

Perubahan iklim merupakan fenomena alam yang sulit diprediksi dan diprediksi, serta akan terus disertai dengan kompleksitas dampaknya. Temuan Efendi (2012), perubahan iklim menyebabkan berkurangnya awal musim hujan dan berakhirnya musim hujan lebih awal, yang berarti durasi musim hujan lebih pendek. Sebaliknya, tinggi badan meningkat pada musim hujan dan menurun pada musim kemarau. Hal ini menyebabkan peningkatan risiko kekeringan di musim kemarau dan peningkatan risiko banjir atau tanah longsor di musim hujan. Mengingat berbagai ketidakpastian dan ambiguitas sifat perubahan iklim, instansi pemerintah di tingkat lokal atau regional harus mampu beradaptasi dengan dampak perubahan iklim.

Kabupaten Gorontalo mengalami beberapa ancaman bencana akibat perubahan iklim. Pada tahun 2016, banjir bandang melanda 13 kecamatan di Kabupaten Gorontalo, antara lain Limboto, Limboto Barat, Pulubala, Asparaga, Bilato, Dungaliyo, Tilango, Boliyohuto dan Kecamatan. , banjir juga menggenangi 20 desa, dua di antaranya mengalami longsor.

Menurut Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), banjir tersebut menyebabkan sekitar 1.500 rumah terendam dengan ketinggian 50-100 cm, dan jumlah korban banjir di wilayah tersebut sebanyak 9.686 jiwa atau 2.904 kepala keluarga. Banyak warga yang mengungsi, sebagian besar sawah rusak, infrastruktur dan fasilitas rumah sakit umum terendam banjir, seperti rumah sakit umum kabupaten, puskesmas, perkantoran, dll, jalan dan jembatan rusak, dan kerusakan akibat bencana diperkirakan senilai Rp300 miliar.

Kabupaten Gorontalo juga adalah salah satu daerah yang rawan terkena dampak dari iklim El Nino yang mengakibatkan musim penghujan bergeser menjadi musim kemarau. Di tahun 2019 terjadi bencana kekeringan akibat elnino yang menyebabkan 205 desa terdampak, dari data dinas pertanian kabupaten gorontalo terdapat 800 hektar sawah mengalami kondisi puso, rusak berat dan rusak sedang sehingga gagal panen. Dari beberapa data diatas menunjukkan betapa wilayah Kabupaten Gorontalo adalah daerah yang memiliki resiko iklim yang tinggi.

Masalah dengan perubahan iklim adalah bahwa kerusakan yang disebabkan oleh bencana akan lebih besar daripada biaya untuk menanganinya. Oleh karena itu, Pemerintah Kabupaten Gorontalo harus memprioritaskan isu perubahan iklim saat ini sebagai strategi pembangunan yang diperbarui, dan alokasi anggaran dan belanja daerah harus mengintegrasikan upaya adaptasi di semua sektor yang terkait dengan kerentanan perubahan iklim. Dari pantauan, aksi perubahan iklim masih dipandang sebagai kegiatan tambahan di Kabupaten Gorontalo dan belum sepenuhnya dipandang sebagai isu pervasif. Tindakan tetap lebih terfokus pada isu pengurangan risiko bencana, tidak cukup untuk membangun ketahanan atau mengurangi kerentanan terhadap perubahan iklim.

Dalam penelitiannya Adi Budiarmo (2019) menjelaskan bahwa alokasi belanja lingkungan hidup dari sisi kapasitas fiskal daerah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semakin tinggi kapasitas fiskal daerah maka kian besar alokasi untuk kegiatan lingkungan hidup. Pada sisi lain masih terdapat juga kondisi dimana kapasitas fiskal tinggi tidak menjamin adanya komitmen anggaran yang tinggi pula. ada daerah dengan kapasitas fiskalnya rendah namun belanja lingkungan cukup tinggi.

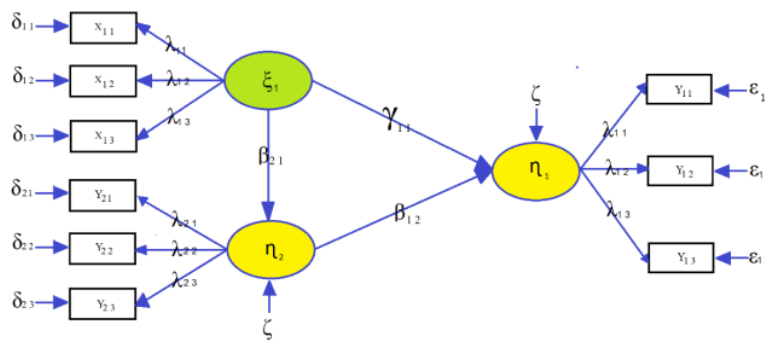
Penelitian ini berlokasi di Kabupaten Gorontalo dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh Kapasitas fiskal Kabupaten Gorontalo terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan iklim;

10
2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Gorontalo menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan perhitungan statistic menggunakan Structural Equation Modelling. Penelitian ini menggunakan alat berupa alat tulis menulis, komputer, kamera dan recorder, didukung oleh bahan berupa DPA OPD 3 tahun terakhir dan kuisisioner. Populasi terdiri dari Dinas, Badan dan Sekretariat, Kantor , dengan total populasi 257. Sampel diperoleh dengan teknik Multistage random sampling dengan sampel yang berjumlah 78 menggunakan formula Slovin.

Pengumpulan data menggunakan instrumen non tes yaitu kuisisioner untuk mengetahui komitmen penganggaran perubahan iklim. Untuk mengetahui Kemampuan fiskal daerah menggunakan perhitungan Zscore yang ditransformasi dari perhitungan kapasitas fiskal daerah dan indeks kapasitas fiskal daerah. Pengujian validitas dan reliabilitas kuisisioner. Variable yang diteliti berupa endogenous variabel dan eksogenous variabel. Endogen variabel adalah komitmen penganggaran aksi perubahan iklim dan eksogen variabel adalah kapasitas fiskal. Untuk memperoleh model statistik, dilakukan melalui transformasi model teoritik ke persamaan matematis sebagaimana gambar berikut:

STATISTICAL MODEL



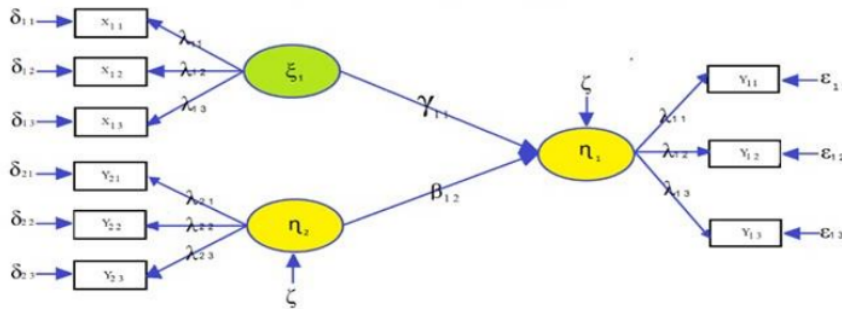
Gambar.1 Model Statistik

- Keterangan
- ξ = Ksi adalah Eksogen Variabel
 - η = Etha adalah endogen variabel
 - γ = Gamma adalah koefisien jalur eksogen variable ke endogen variabel
 - β = Beta adalah koefisien jalur eksogen variable ke endogen variabel
 - ζ = Zeta adalah kesalahan pengukuran model

λ = Lambda adalah loading faktor
 ε = Epsilon adalah kesalahan pengukuran factor pada variable endogen
 δ = Delta adalah kesalahan pengukuran factor pada variable eksogen

Berdasarkan persamaan statistik ini, analisis data SEM menghasilkan persamaan struktural:

1) Model Persamaan Struktural : $\eta_1 = \gamma_{11} \xi_1 + \beta_{12} \eta_2 + \zeta$; untuk menjawab tujuan adalah $\eta_1 = \gamma_{11} \xi_1 + \zeta$;



Gambar.2 Model Persamaan Struktural 1

Keterangan:

Kapasitas Fiskal ($X = \xi_1$)

Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim ($Y = \eta_1$).

Indikator instrument yang digunakan adalah:

1)Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim: (1) keterlibatan secara langsung (affectif) (2) kewajiban dan tanggung jawab (normatif), (3) imbal jasa (continuance), sesuai dengan tugas dan mandate yang diberikan untuk menjaga kualitas dan daya dukung lingkungan dengan mengurangi dampak dan bahaya perubahan iklim;

Hipotesis statistik yang digunakan adalah:

1.H0 : $\gamma_{11} \leq 0$

H1 : $\gamma_{11} > 0$

2.H0 : $\beta_{12} \leq 0$

H1 : $\beta_{12} > 0$

3.H0 : $\beta_{21} \leq 0$

H1 : $\beta_{21} > 0$

Kriteria ;

H0 : $\gamma \beta_{i..} \leq 0$ =tidak terdapat pengaruh langsung positif antara variable exogen dengan variable endogen atau antar variable endogen

H1 : $\gamma \beta_{i..} > 0$ =terdapat pengaruh langsung positif antara variable exogen dengan variable endogen atau antar variable endogen.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengaruh Kapasitas Fiskal Pemerintah Daerah Kabupaten Gorontalo terhadap Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim.

Model Persamaan Struktural diperoleh:

$$\eta_1 = \gamma_{11} \xi_1 + \beta_{12} \eta_2 + \zeta_1$$

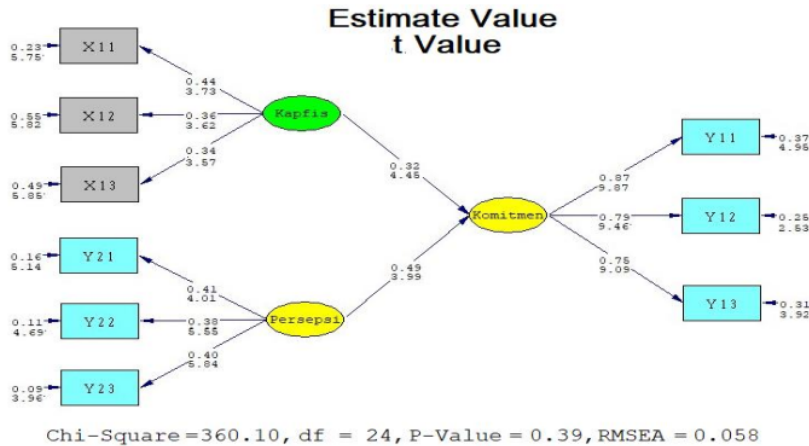
$$\eta_1 = 0,32 \xi_1 + 0,49 \eta_2 + 0,05$$

Rumus turunan untuk melihat tujuan pertama ini adalah:

$$\eta_1 = \gamma_{11} \xi_1 + \zeta$$

$$\eta_1 = 0,32 \xi_1 + 0,05$$

Model persamaan struktural thitung $\eta_1 = 4,45 \xi_1 + 3,99 \eta_2 + 4,18$ sedangkan $R^2 = 0,95$. Koefisien determinasi $R^2 = 95\%$ mengartikan variabilitas komitmen penganggaran aksi perubahan iklim dapat dijelaskan oleh kapasitas fiskal organisasi pemerintah daerah, selebihnya 5% dijelaskan oleh variabel lain. Model selengkapnya divisualisasikan pada gambar berikut:



Gambar. 3. Model Estimate Value dan tValue

Hasil Uji Hipotesis 1: Pengaruh Langsung Kapasitas Fiskal terhadap Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim.

Mengacu pada persamaan struktural 1 dan gambar 3 yang sebelumnya sudah diperlihatkan, koefisien jalur variabel Kapasitas Fiskal ξ_1 terhadap Komitmen Penganggaran η_1 bernilai 0,32. Hasil yang didapatkan memperlihatkan bahwa nilai thitung adalah 4,45. Di sisi lain, tabel memiliki nilai sejumlah 1,96, dimana hasil ini dianggap menolak dengan H_0 dikarenakan nilai dari thitung yang lebih kecil dari ttable atau $t_0 > t_{\alpha, n-1}$ ($\alpha=0,05$). Hal ini memperlihatkan bahwa koefisien jalur Kapasitas Fiskal terhadap Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim signifikan. Kesimpulannya Kapasitas Fiskal berpengaruh langsung positif terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan iklim.

Komitmen pemerintah daerah untuk menganggarkan kegiatan aksi perubahan iklim sangat bergantung pada kapasitas keuangan daerah dan sejauh mana daerah dapat menyediakan dan memobilisasi dana untuk kegiatan pembangunan guna memberikan dukungan pada komitmen yang sudah dijelaskan sebelumnya. Pencapaian komitmen anggaran perubahan iklim membutuhkan pendanaan dari APBD maupun sumber lainnya. Perlu dilakukan perhitungan kapasitas fiskal masing-masing daerah setiap tahunnya agar memperoleh peta kapasitas fiskal masing-masing provinsi, daerah dan kota serta indeks yang mempengaruhinya. Besar kecilnya kapasitas fiskal suatu daerah dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu komponen penerimaan, antara lain PAD, DBH, DAU dan penerimaan lainnya yang sah. Komponen berikutnya adalah belanja pegawai dan komponen terakhir adalah

jumlah penduduk miskin. Dalam praktiknya, pemerintah daerah menghadapi tantangan dalam mencapai kondisi ideal untuk ketiga komponen tersebut.

Jika perhitungan kapasitas fiskal dianggap mampu secara finansial dan memenuhi unsur peraturan perundang-undangan yang berlaku, pemerintah daerah harus mengalokasikan anggaran, termasuk pendanaan untuk aksi perubahan iklim, ke dalam dokumen perencanaan yang ada. Anggaran aksi perubahan iklim diharapkan dapat diprioritaskan melalui mekanisme APBD. Anggaran perubahan iklim dari APBD selanjutnya akan diteruskan ke OPD-OPD sebagai unit pengguna anggaran sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya masing-masing.

Adi Budiarmo (2019) dalam penelitiannya menyoroti bahwa skala kapasitas fiskal daerah masih memberikan kontrol yang besar atas alokasi fungsi lingkungan. Hal ini sesuai dengan temuan penelitian ini bahwa kapasitas keuangan Kabupaten Gorontalo berpengaruh signifikan terhadap komitmen anggaran untuk aksi perubahan iklim..

4. PENUTUP

Kesimpulan dari penelitian ini adalah Kapasitas fiskal pemerintah daerah Kabupaten Gorontalo memiliki pengaruh langsung positif signifikan terhadap komitmen penganggaran aksi perubahan.

Merujuk dari kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa rekomendasi terkait perihal berikut ini, seperti: 1). Pemerintah Kabupaten Gorontalo dalam upayanya mendapatkan anggaran perubahan iklim dapat memanfaatkan sumber-sumber anggaran yang berasal dari APBN Pusat, Lembaga Donor, Pendanaan Swasta, APBD Provinsi dan anggaran dari Publik Private sector.2).Meningkatkan pemahaman atau cara pandang para pemangku kepentingan akan pentingnya adaptasi dan mitigasi perubahan iklim saat ini. Pemahaman ini harus ada di kalangan OPD sampai tingkatan desa dan kelurahan.

Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim di Kabupaten Gorontalo

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Perbanas Institute Student Paper	4%
2	repository.widyatama.ac.id Internet Source	1%
3	www.slideshare.net Internet Source	1%
4	karyailmiah.unisba.ac.id Internet Source	1%
5	www.neliti.com Internet Source	1%
6	jurnal.unigo.ac.id Internet Source	1%
7	pt.scribd.com Internet Source	1%
8	Deni Herdiyana. "ANALISIS DATA PETA KAPASITAS FISKAL DAERAH", Jurnal Pajak dan Keuangan Negara (PKN), 2019 Publication	<1%

9	Submitted to Erasmus University of Rotterdam Student Paper	<1 %
10	idoc.pub Internet Source	<1 %
11	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
12	thiarong.blogspot.com Internet Source	<1 %
13	www.faperta.unsoed.ac.id Internet Source	<1 %
14	www.republika.co.id Internet Source	<1 %
15	www.repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

Pengaruh Kapasitas Fiskal Daerah dan Komitmen Penganggaran Aksi Perubahan Iklim di Kabupaten Gorontalo

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/1000

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6
