

## JUDUL BAHASA INDONESIA (MAKSIMAL 14 KATA)

**Michael Gilbert<sup>1</sup>,**

*World-Wide Fund for Nature (WWF) Indonesia*

**Nama Penulis**

Afiliasi/Lembaga Penulis 2

### **ABSTRACT**

*Write using Cambria, font size 11 pts and line spacing 1. The text not exceed than 200 words and only in one paragraph. Describing the background, methods, results, and conclusions, as well as the implied keywords.*

*For example:*

*The effect of economic integration on environmental quality in the member country is still debatable. Economic intergration is believed to increase economic activity in the country, and if Environmental Kuznets Curve (EKC) hypothesis is confirmed, increased national income will accelerate the environmental quality improvement. Indonesia is the member of several economic integrations, including AFTA. This study aims to investigate the effect of AFTA on environmental quality in Indonesia, through investigating Environmental Kuznets Curve (EKC). An Ordinary Least Square (OLS) regression analysis is employed, and CO<sub>2</sub> emission as environmental quality indicator is used as dependent variable (it was planned that this study also used forest cover, and SO<sub>2</sub> emission, as dependent variables; but data limitation problem on those variables has withdrawn the plan). Two independent variables, namely: number of population and economy openness, other than Indonesia's GDP per capita. The result suggests that AFTA does not affect the environmental quality in Indonesia.*

**Keywords:** *Economic Integration; AFTA; environmental quality; Environmental Kuznets Curve*

### **ABSTRAK**

Ditulis menggunakan huruf Cambria ukuran 11 pts dan spasi 1. Tulisan tidak melebihi 200 kata dan hanya dalam satu paragraf. Ditulis secara utuh menggambarkan esensi naskah yang memuat latar belakang, metode, hasil, dan kesimpulan, serta tersirat semua kata kunci.

Contoh:

Pengaruh integrasi ekonomi terhadap kualitas lingkungan hidup di negara anggotanya masih menjadi perdebatan. Integrasi ekonomi dipercaya meningkatkan kegiatan ekonomi, dan jika hipotesis *Environmental Kuznets Curve* (EKC) berlaku, maka peningkatan pendapatan nasional dapat mempercepat perbaikan kualitas lingkungan. Indonesia tergabung dalam beberapa integrasi ekonomi, termasuk AFTA. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh AFTA terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia, melalui pengujian hipotesis EKC. Analisis regresi menggunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS) dengan emisi CO<sub>2</sub> sebagai indikator kualitas lingkungan digunakan sebagai variabel terikat (awalnya penelitian ini merencanakan untuk menggunakan luas tutupan hutan dan emisi SO<sub>2</sub> sebagai variabel-variabel terikat lain; tetapi keterbatasan data untuk dua variabel tersebut membatalkan rencana tersebut). Dua variabel, yaitu: jumlah penduduk dan tingkat keterbukaan ekonomi, digunakan sebagai variabel bebas, selain PDB per kapita. Hasil penelitian menyimpulkan, AFTA tidak mempengaruhi kualitas lingkungan hidup Indonesia.

**Kata kunci:** *Integrasi Ekonomi; AFTA; kualitas lingkungan hidup; Environmental Kuznets Curve*

---

<sup>1</sup> Berisi alamat *email* penulis korespondensi. Jika penulis lebih dari satu orang, cukup penulis korespondensinya saja. Bagian ini dituliskan sebagai *footnote*.

**Klasifikasi JEL:** F15; F13; Q56

## 1. PENDAHULUAN\*\*

Pendahuluan dibuat secara efisien, memuat penjelasan latar belakang meliputi alasan dan urgensi topik penelitian yang dikaji didukung oleh pustaka yang relevan. Pendahuluan juga mencakup identifikasi masalah dan tujuan penelitian.

Contoh kutipan:

Bergabungnya Indonesia dengan AFTA memberikan manfaat bagi perekonomian Indonesia. Menurut (Okabe & Urata, 2013), AFTA telah memberikan manfaat lebih besar dalam bentuk *trade creation* untuk negara-negara anggota awal AFTA, termasuk Indonesia. Dalam hal *Foreign Direct Investment* (FDI), penelitian Verico (2015) menyimpulkan bahwa AFTA memberikan dampak positif terhadap arus FDI ke Indonesia. Jadi dapat disimpulkan bahwa AFTA memberikan manfaat bagi perekonomian Indonesia melalui meningkatnya perdagangan dan FDI.

## 2. METODE DAN DATA\*\*

Dituangkan secara memadai sehingga penelitian dimungkinkan untuk dijadikan penelitian lebih lanjut oleh peneliti lain atau pembaca, terutama hal-hal yang menyangkut model, prosedur, serta pengambilan dan pengolahan data. Berisi data-data atau fakta-fakta yang digunakan untuk menganalisis permasalahan yang diangkat untuk mencapai tujuan penelitian. Apabila penulis menggunakan persamaan matematika, maka disarankan menggunakan *equation editor Microsoft Office Word*. Persamaan matematika yang digunakan adalah persamaan yang terkait dengan pembahasan.

Contoh persamaan matematika:

$$CO_{2t} = \beta_0 - \beta_1 X_{1t} + \beta_2 (X_{1t})^2 + \beta_3 X_{2t} + \beta_4 X_{3t} + \varepsilon_t$$

keterangan:

$CO_{2t}$  = Emisi karbon dioksida di Indonesia pada tahun t

$X_{1t}$  = PDB riil per kapita Indonesia pada tahun t

$X_{2t}$  = Indeks keterbukaan perekonomian Indonesia pada tahun t

$X_{3t}$  = Jumlah penduduk Indonesia pada tahun t

$\beta_0$ , = Konstanta

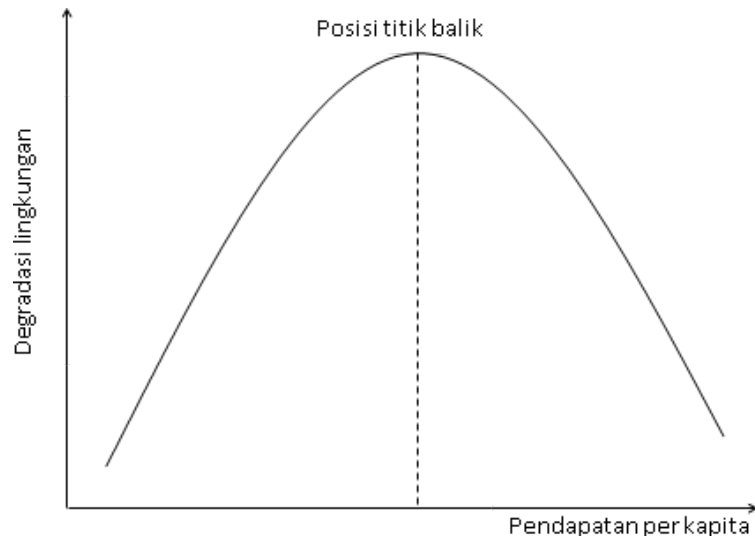
$\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$ , = Koefisien regresi

$\varepsilon_t$  = *Error term*

## 3. PEMBAHASAN\*\*

Berisi hasil yang didapat dari proses pengolahan data/analisis fakta berdasarkan metode yang digunakan. Isi dapat berupa tabel, gambar/grafik yang disertai dengan penjelasan/interpretasi hasil. Bandingkan pula hasil penelitian dengan penelitian terdahulu terkait kesamaan dan perbedaan.

Gambar dan tabel ditampilkan dengan penomoran yang diketikkan mengurut untuk seluruh gambar dan tabel tanpa menuliskan nomor bab dengan menggunakan angka Arab. Contoh: Gambar 1, Gambar 2, ..., dst. serta Tabel 1, Tabel 2, ..., dst. Judul untuk Gambar berada di bawah gambar, sedangkan judul untuk Tabel berada di atas tabel.



**Gambar 2. Environmental Kuznets Curve (EKC)**

**Tabel 8. Komoditas dan Penciptaan Perdagangan karena AFTA**

Nama Komoditas dan Penciptaan Perdagangan karena AFTA	
Signifikan	Tidak Signifikan
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Produk agrikultur</li> <li>● Produk minuman dan produk tembakau</li> <li>● Material karet mentah</li> <li>● Fiber tekstil</li> <li>● Material hewan dan Sayur-sayuran</li> <li>● Minyak hewan dan nabati</li> <li>● Produk-produk Kimia</li> <li>● Material pengolahan</li> <li>● Mesin-mesin listrik</li> <li>● Peralatan transportasi</li> <li>● Barang pabrikan lainnya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kayu, pulp dan kertas</li> <li>● Bahan bakar mineral</li> <li>● Batu bara dan kimia mentah</li> <li>● Produk farmasi dan kesehatan</li> <li>● Pupuk dan bahan peledak</li> </ul>

Sumber: Okabe & Urata (2013)

#### 4. SIMPULAN

Menggambarkan substansi hasil penelitian yang diperoleh, yang konsisten dengan tujuan penelitian, dan jika perlu, implikasi kebijakan yang sesuai dengan hasil penelitian.

(keterangan: \*\* penamaan subjudul dapat berbeda, sesuai dengan sifat tulisan; tidak terbatas pada contoh yang ditampilkan pada *template* ini)

**DAFTAR PUSTAKA (APA REFERENCING STYLE)**

[Laporan/Report]

Badan Pusat Statistik. (2002). *Statistik Indonesia 2002*. Bandung.

Direktorat Jenderal Pengelolaan Utang. (2011). *Laporan analisis portofolio dan risiko utang tahun 2010*. Diunduh pada 17 Juni 2014, dari <http://www.djpu.kemenkeu.go.id/index.php/page/loadViewer?idViewer=1540&action=download>

[Buku]

Dornbusch, Fisher, & Startz. (2008). *Macroeconomics* (10th ed.). New York: McGraw-Hill.

[Artikel dalam Jurnal]

Ferris, J. S., & West, E. G. (2003). Private versus public charity: Reassessing crowding out from the supply side. *Public Choice*, 116(3-4), 399-417. doi: 10.1023/A:1024803611758

[Working Paper]

Grossman, G. M., & Krueger, A. B. (1991). Environmental impacts of a North American free trade agreement. *Natural Bureau of Economic Research Working Paper* no. 3914, 1-39

[Artikel Online]

Wanisski, J. (1978). Taxes, revenues, and the "laffer curve". *Public Interest*. Diunduh pada 12 April 2012, dari [https://www.nationalaffairs.com/public\\_interest/detail/taxes-revenues-and-the-laffer-curve](https://www.nationalaffairs.com/public_interest/detail/taxes-revenues-and-the-laffer-curve)