

## **ABSTRAK**

Pertumbuhan ekonomi dan permasalahan lingkungan telah banyak dibahas dalam penelitian di beberapa tahun terakhir. Selain itu, kerusakan ekologis akibat aktifitas militer telah menjadi perhatian utama beberapa dekade terakhir. Model penelitian ini menggunakan model *fixed effect model*.

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan hipotesis EKC di Negara BRICS. Hasil penelitian menyatakan bahwa peningkatan GDP per kapita memberikan pengaruh positif pada peningkatan emisi CO<sub>2</sub> di negara BRICS. Namun memiliki pengaruh negatif pada peningkatan emisi karbon dioksida. Kemudian peningkatan konsumsi energi tidak terbarukan akan meningkatkan tingkat emisi karbon dioksida negara BRICS. Selain itu, militerisasi tidak terbukti menjadi institusi perusak alam di Negara BRICS.

Kata kunci : EKC, FEM, Emisi CO<sub>2</sub>

**FEB UNDIP**