

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis arah kausalitas antara perkembangan sektor keuangan regional dan pertumbuhan ekonomi regional secara khusus di 15 provinsi Kawasan Timur Indonesia (KTI). Penelitian ini dimulai dari triwulan 1 tahun 2004 hingga triwulan 4 tahun 2017 dengan proksi perkembangan sektor keuangan adalah dana pihak ketiga (DPK) dan kredit perbankan (KP), sedangkan proksi pertumbuhan ekonomi adalah Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) ADHK tahun 2010. Tahap pengujian yang dilakukan dimulai dari uji Akar Unit Panel, uji Kointegrasi Panel, uji *Lag Optimum*, uji *Vector Error Correction Model* (VECM), uji Stabilitas Model VECM, uji kausalitas Dumitrescu Hurlin (2012) dan uji *Impulse Response Function* (IRF) serta *Variance Decomposition* (VD). Hasil penelitian ini secara keseluruhan mendukung teori Patrick (1966) mengenai teori *demand-following* yaitu terdapat hubungan kausalitas satu arah dari pertumbuhan ekonomi regional terhadap perkembangan sektor keuangan di KTI, namun arah hubungan tersebut berbeda-beda dalam jangka pendek dan jangka panjang.

Kata kunci: perkembangan sektor keuangan regional, pertumbuhan ekonomi regional, kausalitas, *vector error correction model* (VECM)

Abstract

This research aims to analyze the causality between regional financial development and regional economic growth specifically in 15 provinces of Eastern Indonesia. The data used in this research are ranging from first quarter of 2004 until fourth quarter of 2017 with the proxy of regional financial development are third party funds and bank credit. As for regional economic growth, regional GDP at constant prices (2010=100) is used. Using panel unit root test, panel cointegration test, lag optimum test, vector error correction model test (VECM), VECM stability test, Dumitrescu Hurlin causality test, and impulse response function (IRF) - variance decomposition (VD), this research follows the demand-following theory by Patrick (1966) which emphasizes on one way causality from regional economic growth towards financial development in Eastern Indonesia. Nevertheless, the causal relationship varies differently in the short term and long term.

Keywords: regional financial development, regional economic growth, causality, vector error correction model (VECM).