

ABSTRAK

ESTIMASI PERAN EKSPORT SEKTOR PERTANIAN DALAM PEREKONOMIAN INDONESIA

(Penerapan Model Simultan dan *Vector Autoregressive*)

Oleh :

Mamay Komarudin¹, Bustanul Arifin², dan Irfan Affandi²

Ekspor dapat meningkatkan pendapatan nasional melalui peningkatan nilai tambah output. Ekspor barang adalah barang-barang yang di produksi di dalam negeri tetapi dikonsumsi di luar negeri. Hasil ekspor pertanian Indonesia menunjukkan peningkatan dari tahun ke tahun, tetapi masih di bawah ekspor sektor migas dan nonmigas, oleh karenanya pemerintah harus dapat memberikan perhatian yang lebih fokus lagi dalam mendukung aktivitas ekspor pertanian.

Metode yang digunakan dalam studi ini adalah seperti studi sebelumnya yang menggunakan hipotesis bahwa ekspor yang mendorong pertumbuhan dan sebaliknya pertumbuhan yang mendorong ekspor. Ada tiga hal tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini (1) menganalisa pengaruh variabel-variabel yang mempengaruhi fungsi ekspor dan pertumbuhan PDB pertanian, (2) menemukan kelambanan yang optimal dari pertumbuhan, ekspor dan variabel lainnya yang mempengaruhi kedua persamaan tersebut, (3) menemukan pola hubungan kausalitas antara semua variabel dalam ke dua fungsi tersebut. Berdasarkan tujuan-tujuan tersebut, penulis menggunakan model simultan dan vektor autoregresif. Model simultan menunjukkan bahwa ekspor, kapital mempunyai pengaruh yang positif terhadap pertumbuhan PDB pertanian, pada saat yang sama PDB, kapital, nilai tukar riil juga mempunyai pengaruh positif terhadap ekspor pertanian. Pengujian melalui *Augment Dickey Fuller* menunjukkan bahwa data tidak stasioner pada tingkat level tetapi stasioner pada tingkat diferensiasi dan pengujian menggunakan kausalitas *Granger* menghasilkan bahwa tidak terjadi pola hubungan dua arah tetapi hanya satu arah yaitu pertumbuhan PDB pertanian mempengaruhi ekspor pertanian.

Kata kunci: Pola hubungan kausalitas, kelambanan optimal, Pertumbuhan mempengaruhi ekspor.

Keterangan :

¹ (Magister Ekonomi Pertanian/ Agribisnis Universitas Lampung)

² (Dosen Magister Ekonomi Pertanian/ Agribisnis Universitas Lampung)