

## ABSTRAK

Pentingnya peran modal untuk proses pembangunan ekonomi di suatu negara berkembang dan Provinsi Jawa Tengah khususnya menjadi permasalahan yang menarik untuk diteliti. Permasalahan yang dikaji adalah mengembangkan model untuk melihat faktor-faktor meliputi penanaman modal baik dari pihak swasta (PMA dan PMDN) maupun pemerintah (belanja modal) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap PDRB Jawa Tengah, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang dengan menggunakan data pada periode tahun 1978-2008. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh penanaman modal asing, penanaman modal dalam negeri serta belanja pembangunan terhadap Produk Domestik Bruto Provinsi Jawa Tengah baik secara simultan maupun parsial.

Metode analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah model ekonometrik dengan pendekatan kointegrasi dan model dinamis dengan pendekatan ECM (*Error Correction Model*) menggunakan bantuan program E-views versi 5. Penggunaan model ini bertujuan untuk menganalisa secara teoritik dan empirik apakah model yang dihasilkan konsisten dengan teori atau tidak.

Hasil regresi linier berganda dapat kita ketahui Penanaman Modal Asing (PMA), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Belanja Modal dengan estimasi ECM berpengaruh terhadap nilai PDRB di Jawa Tengah. Dalam jangka pendek ditemukan bahwa variabel PMA mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap nilai PDRB Jawa Tengah. Dalam Jangka panjang apabila variabel Penanaman Modal Asing mengalami peningkatan sebesar 1%, *ceteris paribus*, maka akan meningkatkan nilai PDRB di Jawa Tengah sebesar 77%. Dalam jangka panjang hubungan antara PMDN dengan nilai PDRB Jawa Tengah adalah positif dimana setiap kenaikan nilai PMDN sebesar 1%, *ceteris paribus*, akan menyebabkan peningkatan nilai PDRB Jawa Tengah sebesar 80%. Jangka panjang hubungan antara Belanja Modal dengan nilai PDRB Jawa Tengah adalah positif namun tidak signifikan dimana setiap kenaikan nilai belanja modal sebesar 1%, *ceteris paribus*, akan menyebabkan peningkatan nilai PDRB Jawa Tengah sebesar 29%.

Kata Kunci : Nilai PDRB Provinsi Jawa Tengah, Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, Belanja Modal.