

*Economies of Scale, Economies of Scope dan Technical Change*  
Bank-Bank Umum Swasta Devisa Besar di Indonesia  
Periode Studi 2004:1 – 2006:12

**Abstrak**

Tujuan dari penelitian ini adalah memperoleh nilai-nilai indikator berupa *economies of scale*, *economies of scope* dan *technical change* yang diperlukan untuk memilih strategi efisiensi operasi yang tepat bagi 10 bank umum swasta devisa besar di Indonesia periode studi 2004:1–2006:12. Penelitian ini dilakukan dengan menguji turunan dari fungsi biaya translog yang diregresi melalui metode panel data dengan efek tetap. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa 10 bank umum swasta devisa besar di Indonesia memiliki *economies of scale* dan *economies of scope* selama periode observasi. Sedangkan nilai-nilai *technical change* menunjukkan hasil yang beragam dimana hanya dua bank yang menunjukkan nilai *total technical change* yang signifikan secara statistik.

**Kata Kunci:** *Economies of Scale, Economies of Scope, Technical Change*, Keunggulan Kompetitif, Perbankan, Efisiensi Operasi, Fungsi Biaya.