

V. KESIMPULAN

Dari pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan apabila diberikan dua buah grup G dan H , maka perkalian silang antara autokomutator dari grup G dengan autokomutator dari grup H merupakan subset autokomutator dari perkalian silang kedua grup tersebut atau $K(G) \times K(H) \subseteq K(G \times H)$, dan apabila kedua grup tersebut merupakan grup berhingga dengan gcd dari order kedua grupnya adalah 1, maka perkalian silang antara autokomutator dari grup G dengan autokomutator dari grup H akan sama dengan autokomutator dari perkalian silang kedua grup tersebut atau $K(G) \times K(H) = K(G \times H)$ yang mengakibatkan grup A-sempurna tertutup terhadap perkalian silang. Sedangkan autokomutator dari grup G , dengan G merupakan grup siklik berhingga, akan sama dengan grup G^2 yang mengakibatkan untuk setiap grup abel berhingga dengan order ganjil merupakan A-Sempurna.