ABSTRAK

Kesadaran bahwa *intellectual capital* menjadi aset yang sangat penting dalam dunia bisnis modern, yaitu dengan sumber daya pengetahuan yang nantinya dapat menjadi keuntungan bagi perusahaan di masa depan. Penelitian menggunakan sub sektor kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), merupakan salah satu sektor penting dalam membangun ekonomi nasional. Industri kimia dikenal sebagai industri yang memiliki padat pengetahuan (*knowledged based theory*) dan padat teknologi. Pentingnya *human capital*, *structural capital*, dan *capital employed* pada sektor kimia untuk dapat menciptakan industri kimia yang memiliki kemampuan pengetahuan yang baik dan kompeten.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh secara simultan dan parsial dari *Intellectual capital* yang terdiri dari *Value Added Human Capital* (VAHU), *Structural Capital Value Added* (STVA), dan *Value Added Capital Employed* (VACA) terhadap profitabilitas *Return on Asset* (ROA) pada perusahaan sub sektor kimia yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.

Penelitian ini menggunakan populasi dari perusahaan sub sektor kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Sampel dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, dimana sampel yang dipilih pada penelitian ini berjumlah 8 perusahan yang sesuai dengan kriteria penelitian. Teknik analisis data yang digunakan berupa statistik deskriptif, uji asumsi klasik dan analisis regresi linier berganda. Pengujian hipotesis yang dilakukan meliputi uji F, uji koefisien determinan (R^2), dan uji T

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial VACA,VAHU, dan STVA berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan sub sektor kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Sedangkan secara simultan, VACA, VAHU, dan STVA secara bersama-sama memiliki pengaruh terhadap profitabilitas perusahaan sub sektor kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.

Kata Kunci: *Intellectual Capital*, sektor kimia, *Value Added Human Capital* (VAHU), *Value Added Capital Employed* (VACA), *Structural Capital Value Added* (STVA), *Return on Assets* (ROA)