

ABSTRACT

Adopsi inovasi merupakan sebuah proses perubahan sosial dengan adanya penemuan baru yang dikomunikasikan kepada pihak lain kemudian diadopsi oleh masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kultur, pengetahuan dan kemampuan belajar petani swadaya terhadap adopsi ISPO di Kabupaten Sambas. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 150 responden yang dipilih dengan metode purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner untuk kemudian dianalisis secara deskriptif dan dianalisis dengan analisis faktor dan *structural equation modelling* (SEM) menggunakan software LISREL. Hasil analisis structural equation modelling (SEM) menunjukkan variabel kultur berpengaruh terhadap adopsi ISPO di Kabupaten Sambas, sedangkan variabel pengetahuan dan kemampuan belajar tidak berpengaruh.

Kata kunci: **Kultur, Pengetahuan, Kemampuan Belajar, Adopsi, ISPO**