

## INTISARI

Pasir merupakan sumber daya alam yang termasuk dalam golongan galian C, dimana pasir merupakan sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui, akan tetapi kebutuhan akan pasir selalu meningkat beriringan dengan terus berkembangnya laju pembangunan. Penelitian ini bertujuan untuk mencari nilai (WTP) *Willingness To Pay* terhadap instrumen ekonomi yaitu pembayaran upaya pelestarian lingkungan, dan faktor-faktor yang mempengaruhi responden dalam keinginan untuk membayar yaitu: jarak rumah dengan pertambangan, rata-rata pendapatan rumah tangga, jumlah tanggungan keluarga, dan tingkat pendidikan, tersebut dilakukan dengan menggunakan regresi logistik. Nilai WTP dalam penelitian ini dilakukan dengan mencari nilai lelang dengan *biddeng game* dan mendapatkan rata-rata nilai WTP Rp.3.600 dengan total WTP Rp.273600. dari itu dihasilkan persentase 83% responden yang sanggup melakukan pembayaran dan 17% menyatakan responden yang tidak sanggup untuk melakukan pembayaran WTP.

Kata Kunci: Pertambangan Pasir, *Willingness To Pay*, Regresi Logistik.

## ***ABSTRACT***

*Sand is one of natural resources in category C, which it cannot be renew. Therefore, the demand of sand right now is increasing as well as pace of country's development. The purpose of this research is to find Willingness To Pay (WTP) value to economic instruments which are environmental conservation cost and factors of costumer's desire to pay. Those are distance between mining and household, average income of household, household arrangement, and family education. Those are will be count using logistic regression. WTP Values in this research is done by searching for the value of the auction with the biding games with the average WTP Rp.3.600. with total WTP Rp.273.600. It also means 83% corresponded are able to pay and 17% are not able to pay the WTP cost.*

*Key words: Sand Mining, Willingness To Pay, Logistic Regression.*