



UNIVERSITAS ANDALAS

NILAI EKONOMI PENCEMARAN ABU PLTU OMBILIN



**Dosen Pembimbing :
Endrizal Ridwan, SE, M.Ec, Ph.D.**

**FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN ILMU EKONOMI
PADANG
2020**

Nilai Ekonomi Pencemaran Abu PLTU Ombilin

Oleh

Betri Juwita

1410512054

Diajukan ke Jurusan Ilmu Ekonomi,
pada tanggal 30 Juni 2020, untuk memenuhi sebahagian
syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis nilai ekonomi pencemaran abu PLTU Ombilin, di kecamatan Talawi, kota Sawahlunto. Penelitian ini menggunakan *contingent valuation method* (CVM). Yang digunakan untuk mengukur nilai-nilai suatu barang atau jasa yang tidak diperjualbelikan di pasar. Variabel *dependent* dalam penelitian ini adalah *willingness to pay* (nilai maksimal yang bersedia dibayarkan untuk kualitas lingkungan yang lebih baik), dan *willingness to accept* (nilai minimal yang bersedia diterima sebagai kompensasi sehingga bisa menerima penurunan kualitas lingkungan). Variabel *independent* dalam penelitian ini adalah pendapatan, umur, pendidikan, jumlah tanggungan, jarak, kualitas udara, dan dummy ISPA. Dari hasil penelitian ditemukan, variabel pendapatan, variabel pendidikan, variabel kualitas udara dan variabel dummy ISPA memiliki hubungan positif dan signifikan terhadap variabel *WTP*. Variabel pendapatan, dan variabel jarak memiliki hubungan negatif dan signifikan terhadap variabel *WTA* dan variabel *WTP*. Variabel umur, dan variabel jumlah tanggungan tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap variabel *WTP*, dan variabel *WTA*. Variabel pendidikan memiliki hubungan positif dan signifikan terhadap *WTA*. Variabel kualitas udara dan variabel dummy ISPA tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap variabel *WTA*.

Kata kunci : CVM, WTP, WTA, Bidding game

Pembimbing Skripsi: Endrizal Ridwan, SE., M.Ec., Ph.D.

