

Peluang pemanfaatan bioetanol/spiritus sebagai bahan bakar kompor: studi kasus ujicoba kompor bioetanol/spiritus oleh PT Madu Baru Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta

M. Syarul Fuady, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=123878&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini membahas hasil survai terhadap karyawan PT Madu Baru, Bantul - Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah melakukan uji coba Kompor Spiritus Madu Baru (KOSPRIMA), kompor berbahan bakar bioetanol/spiritus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengeluaran total rumah tangga per bulan, tingkat pendidikan tinggi dan jumlah penghuni dalam satu rumah tangga terhadap peluang pemakaian kompor bioetanol/spiritus. Penelitian menggunakan desain Model Logit. Di dalam model hanya memiliki satu variabel terikat yaitu indikator satu-nol (terus memakai kompor bioetanol/spiritus=1, berhenti memakai kompor bioetanol/spiritus=0) dan tiga variabel bebas. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa pendapatan berpengaruh signifikan terhadap peluang pemakaian kompor KOSPRIMA.

.....This thesis discuss the result of survey to the PT Madu Baru, Bantul - Daerah Istimewa Yogyakarta's employees that have done the trial of Spiritus Madu Baru Stove (KOSPRIMA), stove with bioethanol/spiritus as the fuel. The purpose of this research is to know the influence of household expenditure per month, the level of education that has done, and the total of occupant in one household to the chance of bioethanol/spiritus stove consumption. The research uses Logit Model Design. In the model only has one bounded variable, that is one - zero indicator (keep using bioethanol/spiritus stove=1, stop using bioethanol/spiritus stove=0) and three independent variables. The result of the research summarizes that household expenditure per month has a significant influence to the chance of KOSPRIMA stove consumption.