

**UJI EFISIENSI PENYULINGAN DENGAN METODE DESTILASI UAP
(*Steam distilation*) UNTUK KOMODITAS DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum*)**

Sutrisno Firnando

Program Studi Keteknikan Pertanian
Jurusan Teknologi Pertanian

ABSTRAK

Energi merupakan kemampuan untuk melakukan usaha. Energi merupakan besaran yang kekal, artinya energi tidak dapat diciptakan dan dimusnahkan, tetapi dapat diubah dari bentuk satu ke bentuk yang lain. Pada dasarnya sumber energi di dunia banyak dan tersebar dimana-mana. Tetapi hanya sebagian saja yang dimanfaatkan oleh manusia yaitu energi dari minyak bumi, bahan fosil dan gas alam, sedangkan sumber energi lain seperti sampah dedaunan, kayu, angin, air, matahari, dan gelombang pasang sedikit sekali dimanfaatkan oleh manusia.

Kata kunci : Uji efisiensi penyulian uap untuk komoditas daun cengkeh