

**IMPLEMENTASI PROGRAM *BIOCHAR* ANTARA PEMERINTAH INDONESIA
DENGAN *UNITED NATION DEVELOPMENT PROGRAMME* (UNDP) DALAM
MENYIKAPI PERUBAHAN IKLIM DI KUPANG (NUSA TENGGARA TIMUR)
PERIODE 2011-2013**

Ratih Pratiwi

Abstrak

Skripsi ini membahas mengenai Implementasi Program *Biochar* antara Pemerintah Indonesia dengan *United Nation Development Programme* (UNDP) dalam Menyikapi Perubahan Iklim di Nusa Tenggara Timur Periode 2011-2013. Dalam kondisi perubahan iklim yang NTT memiliki dua musim yaitu empat bulan musim basah, dan delapan bulan musim kering, sehingga berdampak pada kemiskinan, kesehatan dan ketersediaan air. Sehingga UNDP membantu wilayah NTT dalam program *Biochar*. Untuk menyusun skripsi ini, digunakan metode penelitian kualitatif yang bersifat deskriptif untuk menjelaskan implementasi program *Biochar* antara Pemerintah Indonesia dengan UNDP dalam menyikapi perubahan iklim di NTT. Sumber data yang digunakan terbagi menjadi dua yaitu pertama, data primer yang berasal dari hasil riset berupa wawancara serta dokumen resmi yang dikeluarkan pemerintah dan UNDP Indonesia. Kedua, data sekunder yang berasal dari buku-buku, jurnal, serta website yang berkaitan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian ini. Hasil yang diperoleh selama program *Biochar* di NTT berlangsung belum bisa dikatakan berhasil dikarenakan hambatan dari teknologi dan pola pikir masyarakat untuk mengurangi kemiskinan yang diakibatkan dari perubahan iklim, tetapi Program *Biochar* di NTT terus berlangsung sampai sekarang.

Kata Kunci: Program *Biochar* di NTT, Kerjasama Indonesia dengan *United Nation Development Programme* (UNDP), Nusa Tenggara Timur.

**THE IMPLEMENTATION OF BIOCHAR PROGRAM BETWEEN THE
GOVERNMENT OF INDONESIA AND THE UNITED NATION DEVELOPMENT
PROGRAMME (UNDP) IN ADDRESSING CLIMATE CHANGE IN KUPANG
(NUSA TENGGARA) PERIOD 2011-2013**

Ratih Pratiwi

Abstract

This thesis discusses the Implementation of Biochar Program between the Government of Indonesia to the United Nations Development Programme (UNDP) in response to Climate Change in East Nusa Tenggara period 2011-2013. Under conditions of climate changes, NTT has two main seasons, four months of the wet season, and eight months of the dry season, so it gives some impacts on poverty, health and water availability. So that UNDP assist in program NTT Biochar. For this thesis, used qualitative research methods, descriptive to explain the implementation of Biochar program between the Government of Indonesia with the UNDP in addressing climate changes in the province. Source of data used is divided into two: first, primary data derived from the results of research in the form of interviews and official documents issued by the government and UNDP Indonesia. Second, secondary data derived from books, journals, and websites related to the issues discussed in this study. The results obtained during the program in the province lasted Biochar can not be said to be successful due to the barriers of technology and mindset of the people to reduce poverty as a result of climate changes, but the program Biochar in NTT continues today.

Keywords: Biochar programme NTT, Indonesia Co-operation with *United Nation Development Programme* (UNDP), Nusa Tenggara Timur