**ABSTRAK**

Perubahan iklim yang dialami oleh hampir seluruh negara di dunia, salah satunya dialami oleh Indonesia. Perubahan iklim memiliki dampak yang besar seperti halnya banjir yang pada masa sekarang ini sulit untuk ditanggulangi. Hal yang menarik perhatian peneliti adalah: Bagaimana upaya badan pemerintah yang diwakili oleh BMKG bersama dengan WMO dalam mengurangi risiko bencana banjir di Indonesia?

Penelitian ini menganalisa kerjasama BMKG dengan organisasi internasional WMO dalam mengurangi risiko bencana di Indonesia. Penulisan skripsi ini menggunakan metode deskriptif-analisis. Metode tersebut digunakan karena penulis hanya berusaha menggambarkan, mencatat, menganalisa serta menginterpretasikan data-data yang terkumpul tanpa melalui prosedur statistika. Pengumpulan data dilakukan melalui studi pustaka dengan mencari berbagai informasi, berita analisis, buku, karya tulis ilmiah, artikel, atau jurnal-jurnal yang berkaitan dengan tema, serta melakukan wawancara dengan sumber yang terkait dalam penelitian.

Hasil dalam penelitian ini adalah kerjasama yang dilakukan oleh BMKG dan WMO yang tidak hanya dalam lingkup pertukaran data dan informasi mengenai cuaca, iklim dan air tetapi diperluas cakupannya menjadi pengurangan risiko bencana banjir di Indonesia. Dengan membentuk program *Coastal Inundation Forecasting Demonstration Project – Indonesia* (CIFDP-I), dalam pembentukan sistem peringatan dini terpadu banjir rob dan *Southeastern Asia-Oceania Flash Flood Guidance* (SAOFFG) *Project*, dalam pembentukan bimbingan cuaca dan peringatan dini banjir bandang. Program ini diharapkan dapat mengurangi banjir yang ada di Indonesia.

Kata Kunci: Kerjasama Luar Negeri Indonesia, Pengurangan Risiko Bencana, CIFDP-I, SAOFFG

**ABSTRACT**

Climate change has experienced by all the countries around the world, one of Indonesia. Climate changed has a large impact as well such as the flooding that are difficult to overcome. Things that attracted the attention of researchers is: How the government's efforts represented by the BMKG in associated with WMO on flood disaster risk reduction in Indonesia?

This reasearch analyzes the BMKG cooperation with WMO in disaster risk reduction in Indonesia. Writing this research uses descriptive-analytic method. The method is used because the writer is trying to describe, record, analyze and interpret the data collected without going through statistical procedures. Data collection was conducted through literature by finding a variety of information, news analysis, books, papers, articles, or journals related to the theme, as well as conduct interviews with sources involved in the research.

The results in this research is the cooperation undertaken by BMKG and WMO that not only in the exchange of data and information on weather, climate and water but expanded its scope into the flood disaster risk reduction in Indonesia. With a program of *Coastal Inundation Forecasting Demonstration Project – Indonesia* (CIFDP-I), in the establishment of an integrated early warning system for tidal flooding and *Southeastern Asia-Oceania Flash Flood Guidance* (SAOFFG) *Project*, under the guidance of the establishment of early warning weather and flash floods. The program is expected to reduce flooding in Indonesia.

Keywords: Indonesia’s International Cooperation, Disaster Risk Reduction, CIFDP-I, SAOFFG

**ABSTRAK**

Perubahan iklim ngalaman ku ampir sakabeh nagara di dunya, salah sahiji Indonesia. Perubahan iklim gaduh dampak badag oge banjir anu di waktu kiwari hese nungkulan. Hal pikeun narik perhatian peneliti anu: Kumaha ieu usaha agensi pamarentah digambarkeun ku BMKG bareng jeung WMO dina ngurangan resiko tina banjir di Indonesia?

Ulikan ieu nganalisa gawe babarengan BMKG kalayan organisasi internasional WMO dina ngurangan resiko musibah di Indonesia. Nulis skripsi make metode deskriptif-analisis. Metode anu dipake lantaran panulis nu ngan nyoba ngajelaskeun, catetan, nganalisis jeung napsirkeun data dikumpulkeun tanpa bade ngaliwatan prosedur statistik. Pendataan ieu dipigawe ngaliwatan pustaka ku nyungsi rupa-rupa informasi, analisis warta, buku, makalah, artikel, atawa jurnal patali jeung tema, kitu oge ngalaksanakeun wawancara jeung sumber aub dina panalungtikan.

Hasilna dina ulikan ieu gawe babarengan ku BMKG na WMO nu teu ukur di bursa data sarta informasi dina cuaca, iklim jeung cai tapi dimekarkeun lingkup na kana ngurangan resiko musibah caah di Indonesia. Kalayan program ti *Coastal Inundation Forecasting Demonstration Project – Indonesia* (CIFDP-I), dina ngadegna hiji *early warning system* terpadu keur banjir pasang tur *Southeastern Asia-Oceania Flash Flood Guidance* (SAOFFG) *Project*, handapeun hidayah ti ngadegna cuaca jeung peringatan dini banjir bandang. Program nu diperkirakeu ngurangan banjir di Indonesia.

Kecap Konci: Kerjasama Internasional Indonesia,Reduksi Resiko Musibah, CIFDP-I, SAOFFG