

ABSTRAK

Pada Skripsi ini yaitu bagaimana cara menganalisa distribusi curah hujan dengan uji kecocokan Chi Square dan Simirnov Kolmogorov di Kabupaten Ogan Komering Ulu. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis distribusi curah hujan di Kabupaten OKU dengan menggunakan uji kecocokan Chi-Square dan Simirnov-Kolmogorov. Alur penelitian ini meliputi tahapan yaitu penentuan topik, kajian putaka, gambar rencana lengkap, survei lapangan dan pengumpulan data, penyajian hasil, dan kesimpulan. Skripsi adalah istilah yang digunakan untuk mengilustrasikan suatu karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian sarnaja S1 yaitu membahas suatu permasalahan/fenomena dalam bidang ilmu tertentu dengan menggunakan kaidah-kaidah yang berlaku. Mahasiswa yang mampu menulis skripsi dianggap mampu memadukan pengetahuan dan keterampilannya dalam memahami, menganalisis, menggambarkan, dan menjelaskan masalah yang berhubungan dalam bidang keilmuannya. Dari hasil penelitian pengujian Chi Square dan Simirnov Kolmogorov, di Kabupaten OKU ini. Analisis Ini dapat disimpulkan bahwa uji kecocokan pada seluruh distribusi dengan metode Chi Square, semuanya cocok dan sesuai. Dan Seluruh distribusi dengan metode simirnov-kolmogorov semuanya diterima kecuali gumbel.

ABSTRACT

In this thesis, namely how to analyze the distribution of rainfall with the Chi Square and Simirnov Kolmogorov goodness-of-fit tests in Ogan Komering Ulu Regency. The purpose of this study is to analyze the distribution of rainfall in OKU Regency using the Chi-Square and Simirnov-Kolmogorov goodness-of-fit tests. The flow of this research includes the stages of determining the topic, literature review, complete plan drawings, field surveys and data collection, presentation of results, and conclusions. Thesis is a term used to illustrate a scientific paper in the form of a written presentation of the results of SI research, namely discussing a problem/phenomenon in a particular field of science using applicable rules. Students who are able to write a thesis are considered able to combine their knowledge and skills in understanding, analyzing, describing, and explaining problems related to their field of science. From the results of the Chi Square and Simirnov Kolmogorov test research, in Ogan Komering Ulu Regency. This analysis can be concluded that the goodness-of-fit test on all distributions with the Chi Square method, all are suitable and appropriate. And all distributions with the simirnov-kolmogorov method are all accepted except gumbel.

