

## ABSTRAK

**RINI ANGGRIANI AKUBA. NIM 613409050. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dan Keunggulan Komparatif di Kecamatan Dulupi dan Paguyaman Kabupaten Boalemo Dibimbing oleh Nurdin sebagai Pembimbing I dan Fauzan Zakaria sebagai Pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Dulupi dan Paguyaman Kabupaten Boalemo, mengetahui faktor pembatas untuk pengembangan kakao di Kecamatan Dulupi dan Paguyaman Kabupaten Boalemo, menentukan luas lahan yang sesuai untuk pengembangan kakao di Kecamatan Dulupi dan Paguyaman Kabupaten Boalemo. Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Mei sampai dengan bulan September 2013. Lokasi penelitian bertempat di Kecamatan Dulupi dan Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode survey tingkat detail. Pengolahan data serta pembuatan peta dilakukan dengan menggunakan software Arc GIS 9.1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Kecamatan Dulupi dan Kecamatan Paguyaman memiliki kelas kesesuaian lahan potensial untuk tanaman kakao yaitu S2 (cukup sesuai) dengan luas 29051,86 ha atau 46,25 % dari luas daerah penelitian dan S3 (sesuai marginal) dengan luas 33766,39 ha atau 53,75 % dari luas daerah penelitian. Kesesuaian lahan tersebut memiliki faktor pembatas yaitu ketersediaan air, retensi hara, dan lereng. Keunggulan komparatif komoditi kakao, Kecamatan Paguyaman lebih berpotensi untuk pengembangan kakao dengan produksi 189,80 ton pada tahun 2012 atau 35,44% dari seluruh produksi di Kabupaten Boalemo. Sedangkan untuk Kecamatan Dulupi hanya 4,31 ton atau 0,80% pada tahun 2012.

*Kata Kunci : kesesuaian lahan, kakao, aktual, potensial.*