

ABSTRAK

Junaldi Laode. NIM 613409081. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Keunggulan Wilayah untuk Pengembangan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara. Di bawah bimbingan Nurdin (ketua) dan Fauzan Zakaria (anggota).

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menetapkan kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang tanah dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara, (2) mengetahui faktor-faktor pembatas penggunaan lahan untuk pengembangan kacang tanah dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara, (3) menetapkan luas lahan yang potensial untuk pengembangan kacang tanah dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara, dan (4) mengetahui keunggulan wilayah untuk pengembangan kacang tanah dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Mei sampai dengan bulan Juli 2013. Lokasi penelitian bertempat di Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode survei pada tingkat semi detail. Pengolahan data dan pembuatan peta dilakukan dengan menggunakan *software Arc Gis 9.1*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Kabupaten Gorontalo Utara memiliki kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang tanah dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara yaitu kacang tanah (S3wr dan S3r) dan kacang hijau (S2twsn dan S2twrn). Sementara itu, faktor yang membatasi penggunaan lahan untuk pengembangan kacang tanah dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara adalah curah hujan, tekstur, lereng, dan retensi hara. Selanjutnya, luas lahan yang potensial untuk pengembangan kacang tanah, dan kacang hijau di Kecamatan Ponelo yaitu untuk kacang tanah (S3 = 25,54 ha) sedangkan untuk Kacang Hijau (S2 25,54 ha). Kacang tanah merupakan komoditi basis di Desa Ponelo dan Otiola, tetapi yang paling memusat di Desa Ponelo. Kacang tanah juga menjadi komoditi yang khas di Desa Ponelo. Sedangkan kacang hijau menjadi komoditi basis di Desa Otiola. Desa itu pula kacang hijau menjadi komoditi yang khas.

Kata Kunci : Kesesuaian, aktual, potensial, lahan, kacang tanah, kacang hijau