

## ABSTRAK

**VONI TAYABU. NIM: 613409096.** Penilaian Kesesuaian Lahan dan Keunggulan Wilayah untuk Tipe Penggunaan Lahan Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) di Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Dibawah bimbingan Nurdin dan Suyono Dude.

Tujuan penelitian ini adalah (1) mengetahui kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang hijau, (2) mengetahui faktor pembatas untuk pengembangan kacang Hijau, (3) mengetahui luas lahan yang sesuai untuk pengembangan kacang Hijau, dan (4) mengetahui keunggulan komparatif komoditi kacang hijau di Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang Hijau di Kecamatan Anggrek adalah kelas S3 terdiri dari: S3w tersebar pada satuan lahan 2,3 dan 4 ; kelas S3ws tersebar pada satuan lahan 1,2 dan 3 ;. Sementara untuk kelas N terdiri dari: kelas Ns tersebar pada satuan lahan 5.

Faktor yang membatasi pengembangan kacang hijau adalah lereng dan curah hujan. Luas lahan yang potensial untuk pengembangan kacang hijau adalah S3w dengan luas 59,37 ha atau 45,58 % dari luas lahan keseluruhan, S3ws dengan luas 56,78 ha atau 43,59 % dari total luas lahan dan S3 dengan luas 116,15 atau 89,17 % dari total lahan penelitian. Komoditi kacang hijau termasuk komoditi basis di Desa Tolongio, Desa Dunu, Desa Tudi, Desa Garapia dan Desa Monano. Namun, diantara ke lima Desa tersebut, Desa Tolongio merupakan basis utama komoditi kacang Hijau di Kecamatan Anggrek. Selanjutnya, kacang hijau juga potensial dikembangkan di Desa Tudi dan menjadi komoditi yang spesial.

Kata kunci : *Kesesuaian, lahan, aktual, potensial, kacang hijau*