

ABSTRAK

RIO DIHARJO TUPI. NIM: 613409080. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Keunggulan Wilayah untuk Pengembangan Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) di Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. Dibawah bimbingan Nurdin (ketua) dan Zainudin Antuli (anggota).

Tujuan penelitian ini adalah (1) mengetahui kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang tanah, (2) mengetahui faktor pembatas untuk pengembangan kacang tanah, (3) mengetahui luas lahan yang sesuai dengan pengembangan kacang tanah, dan (4) mengetahui keunggulan komparatif komoditi kacang tanah di Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang tanah di Kabupaten Gorontalo Utara adalah kelas kesesuaian lahan untuk pengembangan kacang tanah di Kabupaten Gorontalo Utara adalah kelas S3 terdiri dari: S3r tersebar pada satuan lahan 3, 10, 11, 30 dan 32; kelas S3s tersebar pada satuan lahan 15 dan 38; kelas S3sr tersebar pada satuan lahan 3, 11, 35 dan 36; kelas S3w tersebar pada satuan lahan 6 dan 38; kelas S3swn yang hanya tersebar pada satuan lahan 1; serta kelas S3wr yang tersebar pada satuan lahan 5, 12, 15, 25, 28, 29, 33, dan satuan lahan 34. Sementara untuk kelas N terdiri dari: kelas Ns tersebar pada satuan lahan 15, 19, 32, 36 dan 37; kelas Nsn tersebar pada satuan lahan 2, 7, 8, 14, 16, 18, 20, 21, 23, 24, 26, 27, dan 31; serta kelas Nw tersebar pada satuan lahan 2, 4, 8, 9, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, dan 31. Faktor yang membatasi pengembangan kacang tanah adalah tekstur, lereng, curah hujan dan retensi hara. Luas lahan yang potensial untuk pengembangan kacang tanah adalah S1 dengan luas 8,69 ha atau 1,06 % dari luas lahan keseluruhan, S2 dengan luas 259.5 ha atau 39,16 % dari total luas lahan dan S3 dengan luas 480,82 atau 59,78 % dari total lahan penelitian. Komoditi kacang tanah merupakan komoditi basis di Kecamatan Atinggola, Gentuma Raya, Anggrek dan Kecamatan Kwandang. Namun, diantara ke empat kecamatan tersebut, Kecamatan Kwandang merupakan basis utama komoditi kacang tanah di Kabupaten Gorontalo Utara. Selanjutnya, kacang tanah juga potensial dikembangkan di Kecamatan Kwandang dan menjadi komoditi yang khas.

Kata kunci : *Kelas, kesesuaian, lahan, aktual, potensial, kacang tanah*

