

RINGKASAN

Fachruddin Artha Paleky, Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Agustus 2016, *Penentuan Lokasi Kawasan Peruntukan Peternakan Unggas Di Kecamatan Kampak Kabupaten Trenggalek*, Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Agus Dwi Wicaksono, Lic. Rer. Reg dan Dian Dinant, ST., MT

Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Trenggalek Tahun 2011-2031 mengarahkan Kecamatan Kampak sebagai lokasi pengembangan usaha ternak jenis unggulan ayam buras. Ibu kota kecamatan adalah Desa Bendoagung, merupakan salah satu desa yang memiliki jumlah populasi ternak cukup tinggi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menentukan alternatif lokasi kawasan peruntukan peternakan unggas yang sesuai. Penelitian ini menggunakan teknik analisa Delphi, AHP (Analytical Hierarchy Process), dan alternatif lokasi kawasan peruntukan peternakan unggas dengan menggunakan teknik overlay peta.

Oleh karena itu, berdasarkan analisa Delphi, didapatkan 8 kriteria yang paling berpengaruh secara berturut-turut, yaitu topografi, jarak dengan perumahan, jarak dengan sumber air, jarak dengan pasar, luas kandang, aksesibilitas, luas lahan, dan tipe pengelolaan. Setelah itu, dilakukan pembobotan masing-masing kriteria dan pengujian konsistensi data yang diberikan oleh ahli dengan metode AHP (Analytical Hierarchy Process), yaitu topografi (0,2393), jarak dengan permukiman (0,2189), jarak dengan sumber air (0,1744), jarak dengan pasar (0,1281), luas kandang (0,0842), aksesibilitas (0,0567), luas lahan (0,0511), dan tipe pengelolaan (0,0471).

Selanjutnya, dilakukan teknik overlay peta dengan meng-overlay 8 kriteria yang didapatkan, sehingga diperoleh lokasi peruntukan peternakan unggas di Kecamatan Kampak Kabupaten Trenggalek, antara lain Desa Bendoagung, Desa Sugihan, Desa Senden, Desa Bogoran, dan Desa Timahan.

Kata kunci : kriteria, lokasi kawasan peruntukan peternakan unggas, Delphi, AHP, overlay peta