

**Analisis Kesesuaian Lahan Terhadap Rencana Pola Ruang Kecamatan  
Kalianda dan Pemanfaatan Lahan di Kecamatan Kalianda Menggunakan  
Sistem Informasi Geografis**

**Oleh :**

**Amara Wulan Sari**

**Abstrak**

Ruang adalah wadah yang meliputi ruang darat, ruang laut, dan ruang udara, termasuk ruang di dalam bumi sebagai satu kesatuan wilayah, tempat manusia dan makhluk lain hidup, melakukan kegiatan, dan memelihara kelangsungan hidupnya. Keberadaan ruang yang terbatas dan pemahaman masyarakat yang berkembang terhadap pentingnya penataan ruang sehingga diperlukan penyelenggaraan penataan ruang yang transparan, efektif, dan partisipatif agar terwujud ruang yang aman, nyaman, produktif, dan berkelanjutan. Dengan tujuan untuk melihat bagaimana kesesuaian rencana tata ruang wilayah dengan keadaan sebenarnya di lapangan. Dan untuk menyelaraskan keadaan agar sesuai dengan perencanaan awalnya dibutuhkan juga perhatian dari pemerintah-pemerintah terkait untuk menyelaraskan kembali rencana tata ruang wilayah. Analisis data kesesuaian lahan terhadap pola ruang dapat menggunakan metode kuantitatif binary yaitu pendekatan menggunakan operasi logika AND yang terdapat pada *tools select by attribute* pada ArcGIS, berdasarkan hasil analisis kesesuaian lahan di Kecamatan Kalianda yaitu sebesar sebesar 80.58 % atau seluas 13.824,75 hektar sesuai terhadap rencana pola ruang, 16.86 % atau seluas 2.891,84 hektar belum sesuai terhadap rencana pola ruang dan tidak sesuai terhadap rencana pola ruang sebesar 2.56 % atau seluas 438,99 hektar.

**Kata Kunci:** Kesesuaian lahan, Penggunaan lahan, Pemanfaatan lahan, Pola Ruang.