

## ABSTRAK

**Fikri Haykal, 2019. “Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Cengkeh di Kabupaten Agam” Skripsi. Padang : Program Studi Geografi, Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) Karakteristik lahan di Kabupaten Agam; 2) Kesesuaian lahan aktual untuk tanaman cengkeh Kabupaten Agam; 3) Fungsi kawasan Kabupaten Agam dan 4) Luas lahan potensial untuk penanaman cengkeh di Kabupaten Agam.

Penelitian ini menggunakan metode *maching* untuk menganalisis kesesuaian lahan dan *overlay binary* untuk menganalisis fungsi kawasan.

Berdasarkan hasil dari penelitian di didapatkan : 1) Indikator-indikator yang paling mempengaruhi karakteristik lahan di Kabupaten Agam adalah curah hujan, suhu udara, drainase tanah, tekstur tanah dan kemiringan lereng.; 2) Luas lahan yang sangat sesuai (S1) 8842,47 ha, sesuai (S2) 65883,62 ha, sesuai marginal (S3) 50719,7 ha dan tidak sesuai (N) 82871,47 ha; 3) Kawasan lindung seluas 9450,78 ha, kawasan penyangga seluas 29581,02 ha, kawasan budidaya tanaman tahunan seluas 103815,2 ha, dan kawasan budidaya tanaman musiman seluas 65648,38 ha; 4) Potensi lahan yang sangat sesuai pada fungsi kawasan budidaya tanaman tahunan adalah seluas 853,7 ha dan yang sesuai adalah seluas 27858,03 ha.

**Kata Kunci :** Cengkeh, Kesesuaian Lahan, Fungsi Kawasan dan Potensi Lahan