

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis dengan menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG), dari 57.482 Ha luas Kabupaten Sleman, lahan yang sesuai untuk budidaya tanaman Mahoni seluas 9.926 (17%) dan lahan yang tidak sesuai untuk budidaya tanaman Mahoni seluas 47.556 Ha (83%).
2. Setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman memiliki lahan yang sesuai dan tidak sesuai. Kecamatan yang paling luas tingkat kesesuaian lahannya untuk budidaya tanaman Mahoni adalah Pakem, dengan luas sebesar 57% dari 4.384 Ha luas Kecamatan Pakem.

B. SARAN

1. Data-data dari Bappeda harus diperbaharui karena masih banyak terdapat beberapa data yang kosong.
2. Kecamatan Cangkringan, Pakem, Prambanan adalah tiga Kecamatan yang luas lahannya memiliki potensi untuk budidaya tanaman Mahoni.