

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data Kesesuaian lahan tanaman pinus (*Pinus merkusii*) di Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta, penulis dapat menyimpulkan yaitu:

1. Luas lahan yang sesuai untuk tanaman pinus (*Pinus merkusii*) adalah 13.790,20 ha dengan presentase 24,03% dan yang tidak sesuai adalah 42.655,2 ha dengan presentase 75,60%.
2. Kecamatan Grimulyo dengan luas 5.506,49 ha dan Kecamatan Samingaluh dengan luas 6.541,07 ha merupakan kecamatan yang paling tinggi untuk budidaya tanaman pinus (*Pinus merkusii*).

B. Saran

Dari hasil penelitian penulis menyarankan :

1. Kecamatan Grimulyo luas tingkat kesesuaian 2.810 ha dengan presentase 51,04 % dan Kecamatan Samingaluh luas tingkat kesesuaian 3.980,7 ha dengan presentase 60,8 % merupakan kecamatan sangat berpotensi untuk budidaya tanaman *Pinus merkusii* di Kabuapten Kulon Progo.
2. Kecamatan Temon, Kecamatan Panjatan dan Kecamatan Galur disarankan agar tidak membudidayakan tanaman Pinus merkusii dikarenakan faktor ketinggian tempat dan curah hujan yang rendah.