

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa kelas kesesuaian lahan untuk tanaman kakao di Desa Talago Sarik, Kecamatan Pariaman Timur, Kota Pariaman termasuk kelas S3wa,nr dengan faktor pembatas curah hujan tahunan rata-rata dan ketersediaan hara,

Hubungan kelas kesesuaian lahan di Desa Talago Sarik, Kecamatan Pariaman timur, Kota Pariaman dengan produktivitas lahan dapat dilihat pada persamaan $y = 0,12 + 15,99x$. Produktivitas lahan dengan kesesuaian lahannya saling berhubungan terlihat dari persamaan apabila kelas kesesuaian lahannya semakin tinggi maka produktivitasnya akan tinggi, dan apabila kelas kesesuaian lahannya semakin rendah maka produktivitasnya akan rendah.

B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kesesuaian lahan untuk tanaman kakao di Desa Talago Sarik Kecamatan Pariaman Timur, kelas kesesuaian lahan S3wa,nr namun nr (ketersediaan hara) bisa diperbaiki menjadi S2 apabila diberikan input untuk meningkatkan haranya. Oleh karena itu disarankan menanam tanaman pelindung yang tahan terhadap curah hujan tinggi dan kelembaban tinggi.

