

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sebaran kucing tandang dengan kesesuaian habitat tinggi diprediksi $\geq 19\%$ atau (24.736,83 ha) dari total luas kawasan RER di Semenanjung Kampar.
2. Variabel lingkungan yang berpengaruh terhadap sebaran kucing tandang di Kawasan RER di Semenanjung Kampar adalah jarak dari jalan setapak, jarak dari kanal dan jarak dari sungai.

B. Saran

1. Salah satu informasi yang diberikan model adalah peta kesesuaian habitat kucing tandang di Kawasan RER di Semenanjung Kampar. Peta yang dihasilkan dalam penelitian ini dapat digunakan oleh pihak pengelola dalam melakukan survei khusus untuk memantau keberadaannya. Survei dapat dilakukan dengan menggunakan kameraintai atau survei pengamatan langsung terutama di area yang berdekatan dengan sumber air seperti kanal dan sungai.
2. Pemodelan distribusi menggunakan perangkat lunak Maxent dapat menyajikan prediksi distribusi suatu spesies dengan akurat, sehingga model dapat di aplikasikan untuk studi spesies penting lainnya.