

ABSTRAK

Ristalia, 2018. “Analisis Pola Persebaran dan Produksi Rumah Walet (*Collocalia sp*) di Kabupaten Kampar”*Skripsi*. Padang: Program Studi Geografi, Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini bertujuan untuk memetakan pola persebaran rumah walet, menganalisis persebaran rumah walet sesuai faktor ekologi dan melihat pengaruh (usia bangunan dan kelas kesesuaian ekologi rumah walet) terhadap produksi rumah walet di Kabupaten Kampar.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan faktor *profesional judgment* (Jaya, 2005) untuk mengetahui kelas kesesuaian ekologi burung walet, metode analisis tetangga terdekat (*Average Nearest Neighbor, ANN*) untuk analisis pola persebaran rumah walet dan analisis uji regresi linier berganda untuk mengetahui variabel yang mempengaruhi hasil produksi rumah walet.

Hasil penelitian menunjukkan pola persebaran rumah walet di Kabupaten Kampar yaitu mengelompok atau bergerombol (*cluster pattern*), dengan indeks 0,239766. Kelas kesesuaian ekologi burung walet terdiri atas kelas sangat sesuai 60,97%, sesuai 30,71%, agak sesuai 7,37% dan tidak sesuai 0,95%. Rata-rata produksi rumah walet di Kabupaten Kampar yaitu 1,63 – 1,96 kg /m²/bulan. Hasil uji regresi linier berganda menunjukkan bahwa, luas bangunan, usia bangunan dan kelas kesesuaian ekologi secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi rumah walet. Dengan persentase kontribusi ketiga variabel yang diteliti yaitu sebesar 95,5%.

Kata kunci: Burung Walet, Ekologi, Rumah Walet, Pola, Produksi, Kabupaten Kampar