ABSTRAK

Cici Febrianty, 2019. Analisis Pola Persebaran dan Aksesibilitas Masjid di Kecamata Batipuh Kabupaten Tanah Datar

Pembimbing :

Hendry Frananda, S.Pi, M.Sc

Latar belakang dari penelitian ini yaitu masjid yang tersebar hampir merata di Kecamatan Batipuh yang menjadikan masjid sebagai pusat kegiatan keagamaan bagi orang Islam, dan masjid yang memiliki banyak fungsi bagi jamaah seperti masjid sebagai tempat pendidikan keagamaan, masjid sebagai tempat wisata religi dan masjid sebagai tempat sejarah.

Penelitian ini bertujuan untuk mendiskripsikan pola persebaran dan aksesibilitas masjid berdasarkan Masjid Besar, Masjid Bersejarah dan Masjid Jami' di Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar. Jenis penelitian ini adalah deskripsi dengan pendekatan kuantitatif. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh masjid yang berada di Kecamatan Batipuh. Jumlah populasi dalam penelitian ini sebanyak 34 masjid di 8 nagari di Kecamatan Batipuh.

Hasil penelitian ini menemukan bahwa persebaran masjid secara umum memiliki pola acak (*Random Patten*) dengan indeksnya 1.13, persebaran ini terdiri dari 34 masjid yang terdiri dari Masjid Besar, Masjid Bersejarah dan Masjid Jami' yang tersebar di 8 nagari di Kecamatan Batipuh. Untuk aksesibilitas masing - masing masjid dianalisis dengan menggunakan *analysis network* dengan menggunakan rute tercepat yang diukur dari pusat pemerintahan kecamatan dan masing-masing nagari yang berada di Kecamatan Batipuh. Untuk keterjangkauan, masing-masing masjid memiliki radius 1000 meter dari titik masjid. Dengan radius tersebut rata-rata *buffering* dari masing-masing masjid saling tumpang tindih, dan hanya ada 2 masjid yang tidak tumpang tindih, dengan radius *buffering* yaitu Masjid Falah di Nagari Kubu Nan V dan Masjid Raya di Nagari Gunung Rajo.

Kata kunci: Pola Persebaran, Aksesibilitas, Keterjangkauan