

**ANALISIS SEBARAN SMP/SEDERAJAT  
DI KECAMATAN SEPUTIH BANYAK  
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

**(JURNAL)**

**Oleh :  
RIKI ZAKARIA**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
JURUSAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU KEPENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
2015**

## ABSTRAK

### ANALISIS SEBARAN SMP/SEDERAJAT DI KECAMATAN SEPUTIH BANYAK KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Riki Zakaria<sup>1</sup>, Sudarmi<sup>2</sup>, Dedy Miswar<sup>3</sup>

*This research aimed to find out the dissemination pattern, averages distance, and accesibility of SMP/equivalent in Seputih Banyak subdistrict. The method of this research used survey method with geography approach. The research subject was 11 SMP/equivalent in Seputih Banyak subdistrict. The object of this research was dissemination, distance, and accesibility of SMP/equivalent in Seputih Banyak subdistrict. The result showed that (1) the dissemination pattern of SMP/equivalent in Seputih Banyak subdistrict was random. (2) The average distance of SMP/equivalent from the residence in Seputih Banyak subdistrict was in far category (3) The accesibilitly of SMP/equivalent in Seputih Banyak subdistrict was middle category. In conclusion, the dissemination pattern of SMP/equivalent in Seputih Banyak subdistrict was random, the averages distance was far, and its accesibility was middle.*

**Keywords :** *dissemination, distance, accesibility, SMP/equivalent*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola sebaran, jarak rata-rata, dan aksesibilitas SMP/ sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Metode penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan geografi. Subjek penelitian ini yaitu 11 SMP/ sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Objek penelitian ini yaitu sebaran, jarak, dan aksesibilitas SMP/ sederajat Kecamatan Seputih Banyak. Dari hasil penelitian diketahui (1) Pola sebaran SMP/ sederajat di Kecamatan Seputih Banyak adalah acak (2) Jarak rata-rata SMP/ Sederajat dari pemukiman penduduk Kecamatan Seputih Banyak dalam kategori jauh (3) Aksesibilitas SMP/ sederajat Kecamatan Seputih Banyak dalam kategori sedang. Kesimpulan penelitian ini bahwa pola sebaran SMP/ sederajat di Kecamatan Seputih Banyak adalah acak, jarak rata-rata dari pemukiman penduduk jauh, dan aksesibilitasnya sedang.

**Kata kunci :** sebaran, jarak, aksesibilitas, SMP/ sederajat

**Keterangan :**

<sup>1</sup> Mahasiswa Pendidikan Geografi

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing 1

<sup>3</sup> Dosen Pembimbing 2

## PENDAHULUAN

Pendidikan bertujuan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa, pendidikan juga sangat berperan dalam pembangunan nasional dan pembangunan daerah. Pendidikan yang baik adalah salah satu indikator suatu negara maju atau tidak.

Untuk mendapatkan pendidikan yang baik dibutuhkan pula suatu sistem penyelenggaraan pendidikan yang baik diantaranya adalah pemerataan sebaran fasilitas pendidikan.

Penyelenggaraan pendidikan di beberapa daerah di Indonesia masih kurang merata, khususnya daerah yang terletak di luar perkotaan. Banyak ditemukan daerah-daerah

terpencil yang tidak terdapat fasilitas pendidikan di daerah tersebut.

Kurangnya pemerataan fasilitas pendidikan adalah salah satu masalah dalam memajukan pendidikan nasional.

Kecamatan Seputih Banyak adalah salah satu kecamatan di Kabupaten Lampung Tengah terletak antara  $105^{\circ}20'BT$  -  $105^{\circ}35'BT$  dan  $4^{\circ}48'LS$  -  $4^{\circ}55'LS$ . Kecamatan Seputih Banyak berbatasan dengan Kecamatan Way Seputih di bagian utara, sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Lampung Timur, sebelah timur dengan Kecamatan Putra Rumbia, dan sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Seputih Raman. Kecamatan Seputih Banyak memiliki luas wilayah  $145,92 \text{ Km}^2$

Tabel 1. Daftar SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak

No	SMP/Sederajat
1	SMP Negeri 1 Seputih Banyak
2	SMP Negeri 2 Seputih Banyak
3	SMP Paramarta Seputih Banyak
4	SMP Muhamadiyah 1 Seputih Banyak
5	SMP PGRI 1 Seputih Banyak
6	SMP Ma'arif 9 Seputih Banyak
7	MTs Darussalam Seputih Banyak
8	MTs Fantri Bhakti Seputih Banyak
9	MTs Maarif 11 Seputih Banyak
10	MTS Khozinatul Ulum Seputih Banyak
11	SMP Bhuwana Ashram Seputih Banyak

Sumber : UPTD Pendidikan Kecamatan Seputih Banyak Tahun 2015.

Berdasarkan tabel tersebut di atas, belum diketahui pola sebaran, jarak, dan aksesibilitas SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Pola persebaran ini dapat dibedakan menjadi tiga, yaitu seragam (*uniform*), *random*, mengelompok (*clustered*). (Bintarto & Surastopo, 1978:75).

Maka perlu diadakan penelitian tentang Analisis sebaran SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2015. Diharapkan dapat berguna untuk menunjang perencanaan dan pemerataan SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak.

## METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Metode survei digunakan untuk mendapatkan data dari tempat tertentu yang alamiah (bukan buatan), tetapi peneliti melakukan perlakuan dalam pengumpulan data, misalnya dengan mengedarkan kuesioner, test, wawancara terstruktur dan sebagainya (Sugiyono, 2011:6).

Variabel penelitian ini adalah lokasi, jarak, dan aksesibilitas SMP/ Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak.

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik survei dan dokumentasi. Unit pemetaan dan unit analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah wilayah.

Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah menentukan pola sebaran SMP/Sederajat dengan menggunakan teknik analisis tetangga terdekat dengan rumus :

$$T = \frac{J_u}{J_h}$$

Keterangan:

T = indeks penyebaran tetangga terdekat.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### HASIL

Letak astronomis adalah letak suatu daerah berdasarkan pada garis lintang dan garis bujur. Secara Astronomis Kecamatan Seputih Banyak terletak pada posisi 105<sup>0</sup>20' BT - 105<sup>0</sup>35' BT dan 4<sup>0</sup>48' LS - 4<sup>0</sup>55' LS dengan luas wilayah sebesar 137,9 km<sup>2</sup>.

Ju = jarak rata-rata diukur antara satu titik dengan titik tetangganya yang terdekat.

Jh = jarak rata-rata yang diperoleh jika semua titik mempunyai pola random. =  $\frac{1}{\sqrt{p}}$

p = kepadatan titik dalam tiap kilometer persegi yaitu jumlah titik (N) dibagi dengan luas wilayah dalam kilometer persegi (A), sehingga menjadi  $\frac{N}{A}$ .

Sumber : R. Bintarto dan Surastopo (1978: 75).

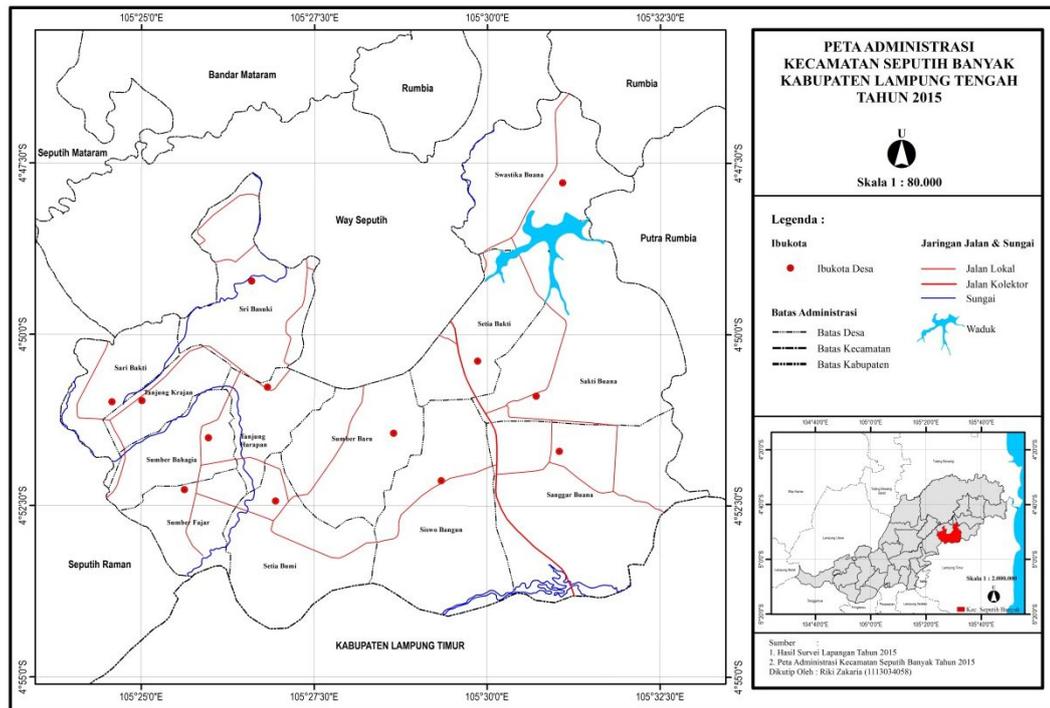
Kemudian menentukan jarak SMP/ Sederajat dengan pemukiman penduduk dengan menggunakan rumus : Jarak pada peta x Skala peta

Untuk menentukan aksesibilitas SMP/Sederajat menggunakan teknik skoring. Aksesibilitas dikatakan mudah apabila mempunyai skor >9, aksesibilitas dikatakan sedang apabila mempunyai skor = 6-8, dan aksesibilitas dikatakan sulit apabila mempunyai skor = 3-5.

Setelah tiga tahap di atas dilakukan dan hasilnya didapatkan, tahap berikutnya adalah menganalisis hasil tersebut dengan teknik analisis wilayah.

Ibukota Kecamatan Seputih Banyak berkedudukan di Desa Tanjung Harapan. Secara administratif Kecamatan Seputih Banyak di sebelah Utara dengan Kecamatan Way Seputih, sebelah Selatan dengan Kabupaten Lampung Timur, sebelah Timur dengan Kecamatan Putra Rumbia., dan sebelah Barat dengan Kecamatan Seputih Raman. Untuk lebih jelasnya mengenai batas administratif Kecamatan Seputih Banyak dapat dilihat pada gambar

peta administrasi Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah di bawah ini.



Gambar 1. Peta Administrasi Kecamatan Seputih Banyak Tahun 2015

Dalam menentukan iklim ini digunakan klasifikasi iklim Schimidth-Ferguson dalam Subarjo (2004:55) yang didasarkan pada nilai Q yang diperoleh dari nilai rata-rata bulan kering dibagi rata-rata bulan

basah dikali 100%. Berdasarkan perhitungan didapatkan hasil (Q) = 0,29. Kemudian dengan melihat tabel dibawah ini maka dapat ditentukan tipe iklim yang ada di Kecamatan Seputih Banyak tahun 2015.

Tabel 2. Penggolongan tipe iklim menurut sistem Schmidt-Ferguson

Zone/Tipe Iklim	Besar nilai	Besarnya Nilai Q dalam Persen (%)	Kondisi Iklim
A	$0 < Q < 0,143$	0,0-14,3	Sangat Basah
B	$0,143 < Q < 0,333$	14,3-33,3	Basah
C	$0,333 < Q < 0,60$	33,3-60	Agak Basah
D	$0,60 < Q < 1,00$	60-100	Sedang
E	$1,00 < Q < 1,67$	100-167	Agak Kering
F	$1,67 < Q < 3,00$	167-300	Kering
G	$3,00 < Q < 7,00$	300-700	Sangat Kering
H	Lebih besar dari 7,00	700-ke atas	Luar Biasa Kering

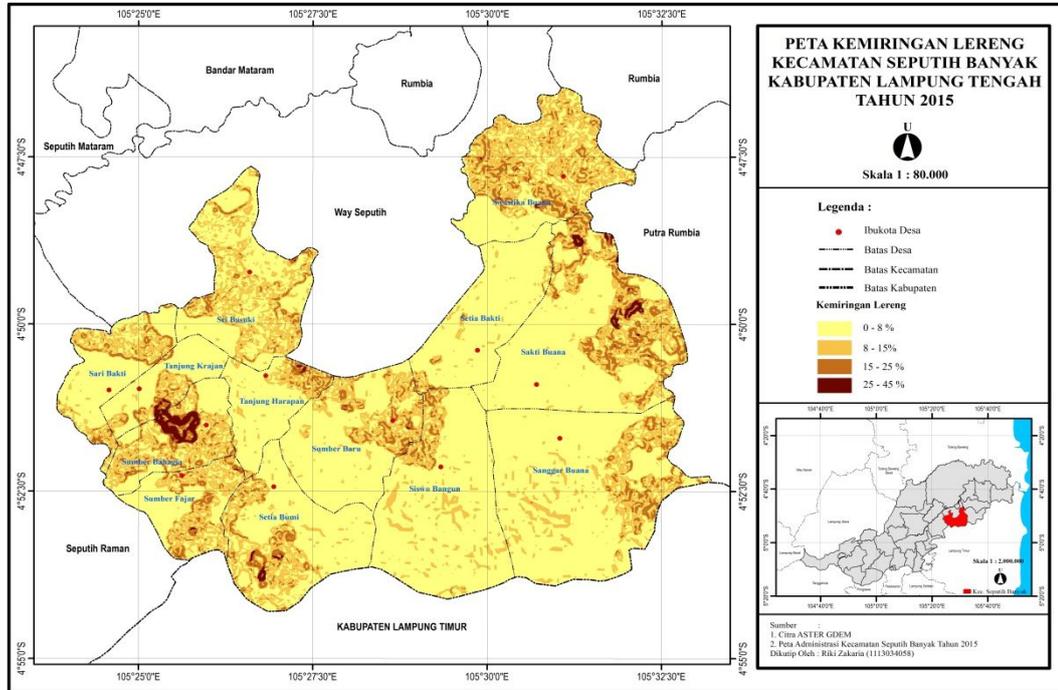
Sumber : Subarjo (2004)

Berdasarkan penggolongan iklim menurut Schimidth-Ferguson maka Kabupaten Lampung Tengah tergolong kedalam zona/tipe iklim B (Basah). Keadaan lereng di Kecamatan Seputih Banyak

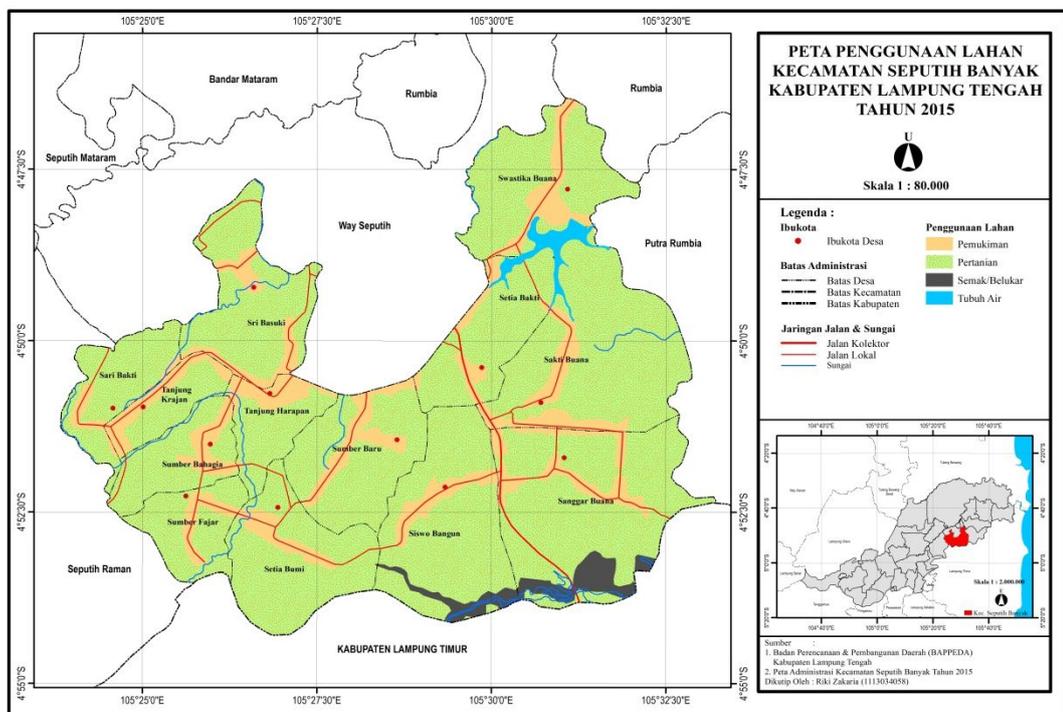
bervariasi, mulai datar, landai, miring, dan terjal. Penggunaan lahan di Kecamatan Seputih Banyak sebagian besar adalah untuk pertanian. Lahan di Kecamatan Seputih banyak juga di gunakan

untuk pemukiman dan terdapat sedikit belukar di bagian timur Kecamatan Seputih Banyak. Gambaran lereng dan penggunaan

lahan di Kecamatan Seputih Banyak dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 2. Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Seputih Banyak Tahun 2015



Gambar 3. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Seputih Banyak Tahun 2015

Jumlah penduduk di Kecamatan Seputih Banyak adalah 43.286 jiwa dan kepadatan penduduknya sebesar 313,89 jiwa/km<sup>2</sup>. Jumlah penduduk dan kepadatan penduduk dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 3. Data Jumlah Penduduk Kecamatan Seputih Banyak

No	Desa	Jumlah Penduduk (jiwa)	Presentase
1	Sumber Bahagia	2.880	6,7 %
2	Setia Bumi	3.137	7,2 %
3	Siswo Bangun	4.127	9,5 %
4	Sanggar Buana	3.874	8,9 %
5	Sakti Buana	2.566	5,9 %
6	Setia Bakti	4.669	10,8 %
7	Sumber Baru	3.742	8,6 %
8	Tanjung Harapan	5.463	12,6 %
9	Sari Bakti	2.780	6,4 %
10	Sri Basuki	4.301	9,9 %
11	Swastika Buana	2.170	5,0 %
12	Sumber Fajar	1.742	4,0 %
13	Tanjung Krajan	1.835	4,2 %
<b>Kec. Seputih Banyak</b>		43.286	

Sumber : Seputih Banyak dalam Angka (2014)

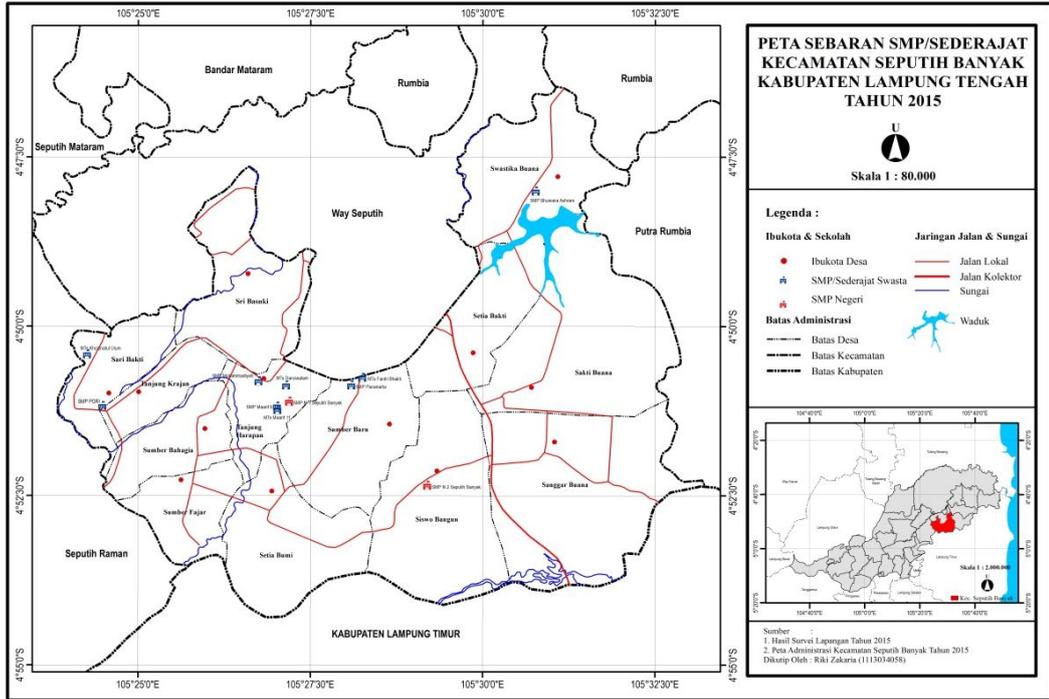
Tabel di atas menerangkan bahwa jumlah penduduk terbesar di Kecamatan Seputih Banyak terdapat di Desa Tanjung Harapan, yakni penduduknya berjumlah 5.463 jiwa. jumlah penduduk terkecil terdapat di Desa Sumber Fajar, yakni penduduknya berjumlah 1.742 jiwa.

Tabel 4. Data Kepadatan Penduduk Kecamatan Seputih Banyak

No	Desa	Luas Wilayah (Hektar)	Jumlah Penduduk	Kepadatan Penduduk
1	Sumber Bahagia	682	2.880	422,29
2	Setia Bumi	1.303	3.137	240,75
3	Siswo Bangun	1.350	4.127	305,70
4	Sanggar Buana	2.376	3.874	163,05
5	Sakti Buana	1.202	2.566	213,48
6	Setia Bakti	1.447	4.669	322,67
7	Sumber Baru	1.040	3.742	359,81
8	Tanjung Harapan	434	5.463	1.258,76
9	Sari Bakti	705	2.780	394,33
10	Sri Basuki	1.127	4.301	381,63
11	Swastika Buana	1.200	2.170	180,83
12	Sumber Fajar	540	1.742	322,59
13	Tanjung Krajan	384	1.835	477,66
		13.790	43.286	313,89

Sumber : Seputih Banyak dalam Angka (2014)

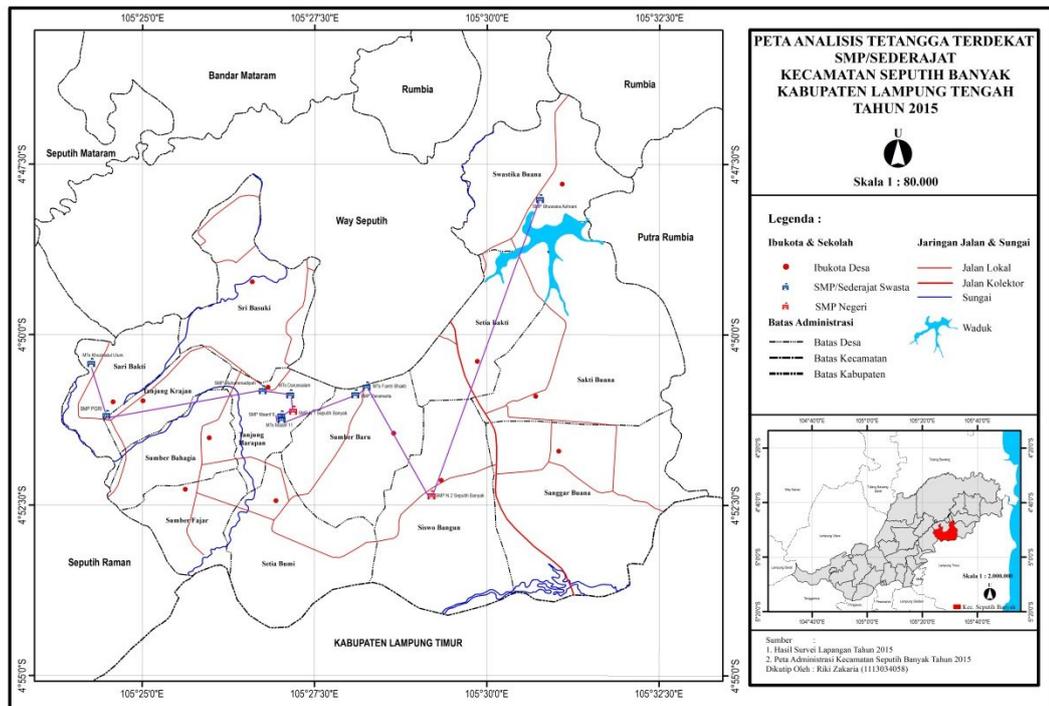
Hasil dari penelitian ini yaitu Peta sebaran Sekolah Menengah Pertama (SMP)/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak Tengah dibuat berdasarkan hasil survei di lapangan dengan menggunakan GPS. Untuk mengetahui lebih jelasnya dapat dilihat dari gambar berikut ini.



Gambar 4. Peta Sebaran SMP/Sederajat Kecamatan Seputih Banyak Tahun 2015

Pola sebaran SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan teknik analisis tetangga terdekat (*nearest-neighbour analysis*) adalah acak (*random*), dengan nilai  $T = 1,05$  karena nilai  $T$

masih mendekati angka 1 (*random*). adapun peta analisis tetangga terdekat yang digunakan untuk mengetahui pola sebaran SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak adalah sebagai berikut.



Gambar 5. Peta Analisis Tetangga Terdekat SMP/Sederajat Kec. Seputih Banyak Tahun 2015

## PEMBAHASAN

Pola sebaran SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak berpola acak (*random*) karena dipengaruhi oleh dua faktor, yaitu faktor fisik dan faktor sosial.

Faktor fisik yang memengaruhi pola sebaran SMP/Sederajat antara lain kemiringan lereng, lokasi, jarak dan aksesibilitas.

Kemiringan lereng di Kecamatan Seputih Banyak sebagian besar adalah 0 – 8 %, kemiringan lereng ini telah memenuhi kriteria untuk pembangunan SMP/Sederajat sesuai dengan Permendiknas No 24 Tahun 2007 tentang sarana dan prasarana Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs) bagian sarana SMP/MTs menerangkan bahwa “Kemiringan lahan rata-rata kurang dari 15%, dan tidak berada dalam garis sempadan sungai dan kereta api”.

Lokasi SMP/Sederajat sangat memengaruhi daya tarik penduduk untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Lokasi SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak sebagian besar terletak di dekat jalan raya. Sehingga untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak dapat dijangkau dengan mudah.

Jarak merupakan salah satu faktor yang memengaruhi syarat berdirinya SMP/Sederajat terhadap pemukiman penduduk. Jarak menjadi dua yaitu jarak mutlak dan jarak relatif. (Daljoeni, 1992:62). Jarak mutlak adalah jarak sebenarnya antara dua tempat dengan satuan meter dan kilometer. Jarak relatif berupa

lamanya orang menempuh suatu tempat dengan suatu lamanya waktu dan biaya.

Jarak berpengaruh terhadap lamanya waktu tempuh dan biaya untuk mencapai SMP/Sederajat. Jarak SMP/Sederajat yang dekat dengan pemukiman penduduk tentunya akan dipilih dibandingkan dengan SMP/Sederajat yang jaraknya jauh dari pemukiman penduduk.

Aksesibilitas merupakan suatu ukuran potensial atau kemudahan orang untuk mencapai tujuan dalam suatu perjalanan. (Bambang Susantono, 2004:24)

Aksesibilitas SMP/Sederajat berkaitan dengan kondisi jalan dan jaringan transportasi untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Sebagian besar kondisi jalan di Kecamatan Seputih Banyak dalam kondisi rusak sehingga memengaruhi waktu tempuh untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Pola Sebaran SMP/Sederajat yang berpola acak (*random*) di Kecamatan Seputih Banyak sangat membantu bagi penduduk yang ingin mendapatkan pelayanan pendidikan pada jenjang SMP/Sederajat karena mudah dijangkau.

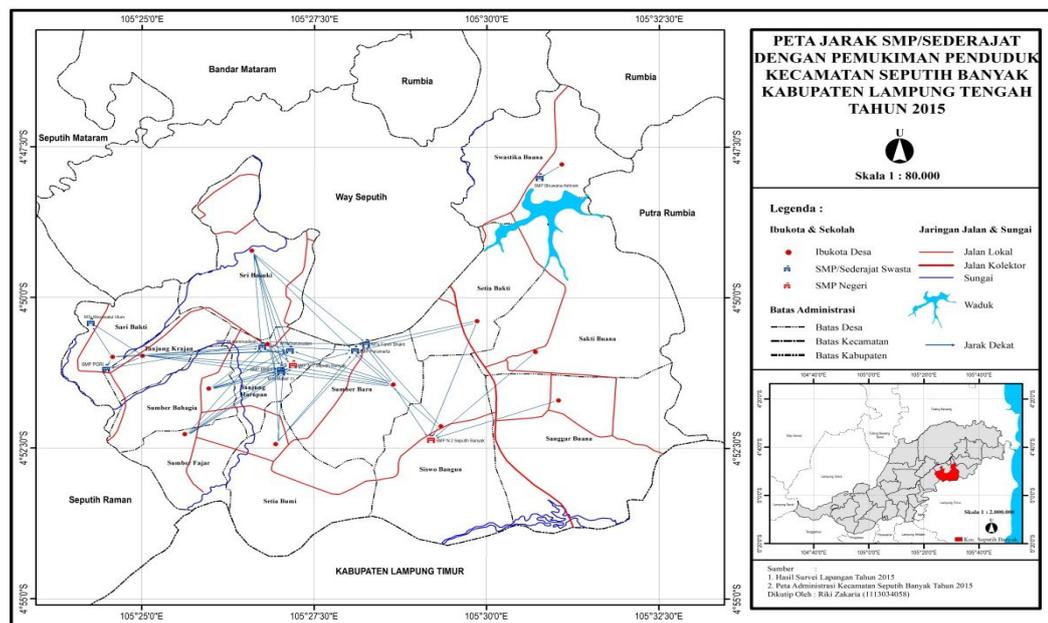
Faktor sosial yang memengaruhi pola sebaran SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak adalah jumlah penduduk. SMP/Sederajat yang tersebar di Kecamatan Seputih Banyak telah memenuhi kriteria menurut Permendiknas No 24 Tahun 2007 tentang sarana dan prasarana Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs) bagian sarana SMP/MTs menerang-

kan bahwa “Satu SMP/MTs dengan tiga rombongan belajar melayani maksimum 2.000 jiwa. Untuk pelayanan penduduk lebih dari 2.000 jiwa dilakukan penambahan rombongan belajar di sekolah yang telah ada, dan bila rombongan belajar lebih dari 24 dilakukan pembangunan SMP/MTs baru”.

Beberapa desa di Kecamatan Seputih Banyak tidak terdapat SMP/Sederajat padahal jumlah penduduknya lebih dari 2.000 jiwa. Desa tersebut antara lain Desa Sumber Bahagia, Desa Setia Bumi, Desa Sanggar Buana, desa Sakti Buana, Desa Setia Bakti, dan Desa Sri Basuki. Karena letak desa tersebut berdekatan dengan desa yang terdapat SMP/Sederajat sehingga penduduknya melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP/

Sederajat ke desa-desa yang terdapat SMP/Sederajat.

Secara umum jarak SMP/Sederajat dengan pemukiman penduduk di Kecamatan Seputih Banyak dikategorikan jauh. Jarak rata-rata SMP/Sederajat dengan pemukiman penduduk di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah adalah 7,98 Km. Jarak ini dikatakan jauh karena lebih dari 6 Km. Berdasarkan permendiknas No 24 Tahun 2007 yang menerangkan bahwa “Lokasi setiap SMP/MTs dapat ditempuh peserta didik yang berjalan kaki maksimum 6 Km melalui lintasan yang tidak membahayakan”. Lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 6. Peta Jarak SMP/Sederajat dengan pemukiman penduduk Kecamatan Seputih Banyak Tahun 2015

SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak memiliki tingkat aksesibilitas sedang dengan skor rata-rata aksesibilitasnya adalah 7,48. Aksesibilitas SMP/Sederajat ke pemukiman penduduk di Kecamatan Seputih Banyak ini dipengaruhi oleh

kondisi jalan, waktu tempuh dan jaringan transportasi. Kondisi jalan ini sangat memengaruhi waktu tempuh untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Apabila kondisi jalan yang ditempuh dalam kondisi

baik maka semakin sedikit waktu tempuh yang dibutuhkan untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak. Begitu pula sebaliknya, apabila kondisi jalan

yang ditempuh dalam kondisi rusak maka semakin banyak waktu tempuh yang dibutuhkan untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Pola Sebaran Sekolah Menengah Pertama (SMP)/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah adalah acak (*random*).
2. Jarak rata-rata Sekolah Menengah Pertama (SMP)/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah adalah 7,97 Km dan dikategorikan jauh.
3. Aksesibilitas Sekolah Menengah Pertama (SMP)/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah termasuk ke dalam aksesibilitas sedang.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Kepada Dinas Pendidikan Kabupaten Lampung Tengah agar pemeratakan SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah. Sehingga pelayanan pendidikan pada jenjang SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak dapat maksimal untuk memenuhi kebutuhan penduduk di Kecamatan Seputih Banyak.
2. Kepada Dinas Perencanaan dan Tata Ruang Kabupaten Lampung Tengah agar memperbaiki jalan di Kecamatan Seputih Banyak. Sehingga aksesibilitas untuk mencapai SMP/Sederajat di Kecamatan Seputih Banyak menjadi lebih baik.

## DAFTAR PUSTAKA

Bintarto dan Surastopo

Hadisumarno. 1978. *Metode Analisa Geografi*. Jakarta : LP3ES.

Daldjoeni. N. 1992. *Geografi Baru Keruangan Dalam Teori dan Praktek*. Bandung : Alumni.

Permendiknas No 24 Tahun 2007. *Standar Nasional Pendidikan*. Bandung : Fokusmedia.

Subarjo. 2004. *Meteorologi dan Klimatologi (Diktat)*. Bandar Lampung : FKIP UNILA.

Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung : Alfabeta.

Susantono, Bambang. 2004. *Revolusi Transportasi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.

