

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

Data sebagai hasil yang disajikan dalam penelitian ini adalah hasil dari pengolahan data sekunder yang didapat penulis dari instansi-instansi dinas atau badan pemerintah yang terkait seperti BPS Deli Serdang, Kantor Camat Lubuk Pakam, Kanotr Upt Pendidikan Lubuk Pakam, Kantor pendidikan Deli Serdang. Data yang di kumpulkan meliputi pertumbuhan penduduk dan perkembangan fasilitas sosial ekonomi di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017.

1. Pertumbuhan Penduduk

Penduduk yang ada di Kecamatan Lubuk Pakam setiap tahunnya mengalami pertambahan. Pertambahan ini dipengaruhi oleh pertambahan penduduk alami maupun migrasi masuk dan keluar. Berdasarkan data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik maka pertambahan penduduk dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 19. Pertambahan Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

No	Tahun	Jumlah (jiwa)	Pertambahan (jiwa)	Pertumbuhan (%)
1	2011	80.847	389	1,0
2	2012	81.708	861	1,1
3	2013	83.530	1822	2,2
4	2014	85.366	1836	2,2
5	2015	89.873	4507	5,3
6	2016	91.981	2108	2,3
7	2017	94.033	2052	2,2

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 19 dapat diketahui perubahan jumlah penduduk Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017, tiap tahunnya penduduk di daerah ini mengalami pertambahan penduduk dan tingkat pertumbuhan penduduk yang

berbeda yaitu pada tahun 2015 pertambahan penduduk paling tinggi yaitu sebanyak 4507 jiwa (5,3%) hal ini disebabkan karena pertambahan bangunan seperti rumah dan industry. Pada tahun 2017 total jumlah penduduk menjadi 94,033 dengan pertambahan penduduk dari tahun sebelumnya sebanyak 2052 jiwa (2,2%). Pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam lebih jelasnya dapat dilihat pada diagram di bawah ini:

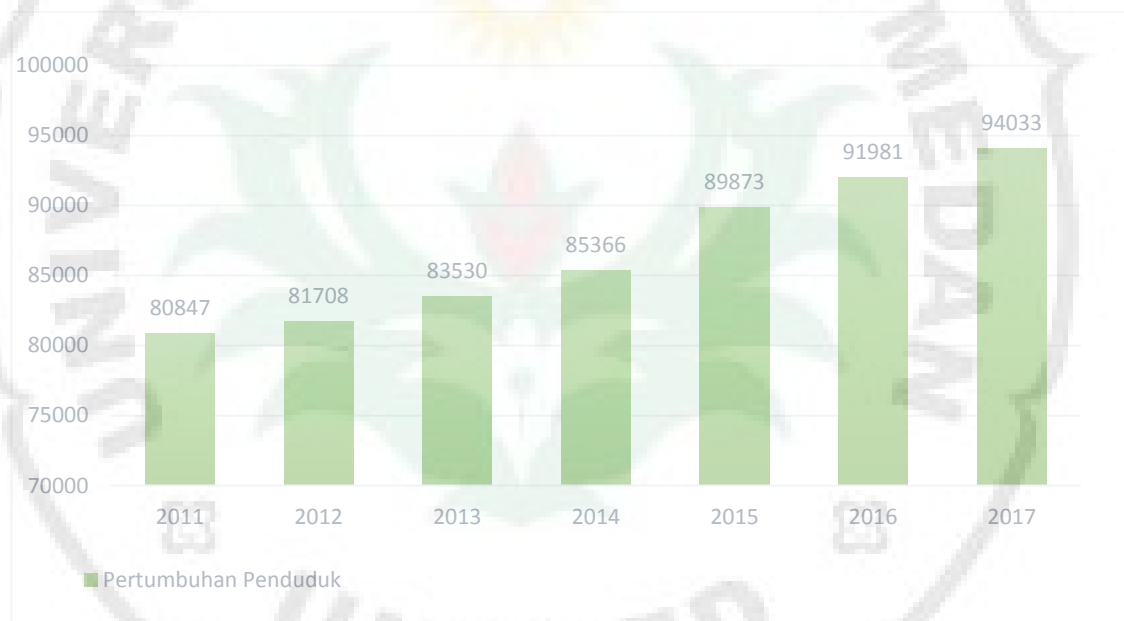


Diagram 1. Pertambahan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam

2. Pertambahan Fasilitas Pelayanan Sosial

Pertambahan jumlah penduduk menuntut adanya pertambahan fasilitas pelayanan sosial yaitu: sarana pendidikan dan sarana kesehatan. Berikut ini dapat dilihat perkembangan fasilitas pelayanan sosial di Kecamatan Lubuk Pakam.

a. Sarana pendidikan

Pendidikan merupakan salah satu faktor yang paling penting dalam pembangunan dan kemajuan bangsa, karena kemajuan suatu bangsa atau negara tergantung pada kualitas atau mutu pendidikan.

1. Taman Kanak-kanak (TK)

Taman Kanak-kanak merupakan unit pendidikan terendah. Keberadaan taman kanak-kanak sangat perlu untuk mempersiapkan generasi bangsa sejak usia dini.

Tabel 20. Perkembangan Taman Kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	TK		Jumlah	Perkembangan (+/-)	Persentase (%)
	N	S			
2011	-	22	22	-	-
2012	-	22	22	-	-
2013	-	22	22	-	-
2014	-	22	22	-	-
2015	-	15	15	7	46,67
2016	-	15	15	-	-
2017	-	15	15	-	-
Rat-rata/Tahun			19	1	6,67

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 20 di atas perkembangan jumlah taman kanak-kanak (TK) dari tahun 2011-2017 mengalami pengurangan jumlah. Dimana pada tahun 2011-2014 berjumlah 22 unit hingga pada tahun 2015 menjadi berjumlah 15 unit. Taman kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam dikelola oleh yayasan (swasta) sedangkan taman kanak-kanak negeri tidak ada. Jadi perkembangan jumlah taman kanak-kanak pada tahun 2011-2017 mengalami penurunan sejumlah 7 unit. Hal tersebut terjadi karena jumlah usia sekolah TK yang berkurang, sehingga ada beberapa sekolah yang memiliki siswa sangat kurang dari rata-rata jumlah siswa per satu sekolah.

Tabel 21. Perkembangan Siswa dan Guru Taman Kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Banyak Siswa			Jumlah Guru		
	N	S	Jumlah	N	S	Jumlah
2011	-	1413	1413	-	151	151
2012	-	1413	1413	-	151	151
2013	-	1390	1390	-	151	151
2014	-	1427	1427	-	151	151
2015	-	1067	1067	-	97	97
2016	-	1123	1123	-	109	109
2017	-	1167	1167	-	107	107

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 21 terlihat perubahan jumlah guru dan siswa Taman Kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017, seiring jumlah sekolah bertambah maka jumlah siswa dan guru bertambah dan ada juga yang berkurang. Perkembangan jumlah Taman Kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam lebih jelasnya dapat dilihat melalui diagram berikut:

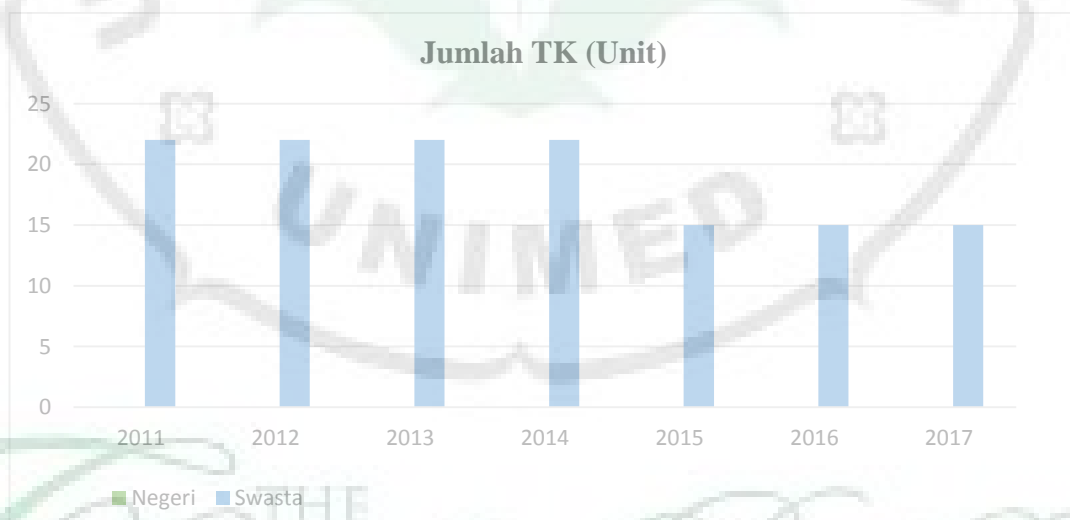


Diagram 2. Perkembangan Jumlah TK di Kecamatan Lubuk Pakam

Tabel 22. Perkembangan Sekolah Dasar di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	SD		Jumlah	Perkembangan (+/-)	Persentase (%)
	N	S			
2011	13	11	24	-	-
2012	13	11	24	-	-
2013	13	11	24	-	-
2014	13	11	24	-	-
2015	13	11	24	-	-
2016	13	12	25	1	4
2017	13	11	24	1	4
Rata-rata / Tahun			24	0,29	1,14

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 22 diatas dapat diketahui bahwa pada tahun 2011 Kecamatan Lubuk Pakam memiliki jumlah Sekolah Dasar sebanyak 24 unit dengan perincian SD negeri sebanyak 13 unit dan SD swasta sebanyak 11 unit sampai pada tahun 2015 jumlah sekolah di Kecamatan Lubuk Pakam tidak bertambah maupun berkurang. Pada tahun 2016 mengalami penambahan pada SD swasta sebanyak 1 unit. Pada tahun 2017 kembali mengalami penurunan sehingga jumlahnya sama dengan tahun 2015, sehingga jumlah keseluruhannya sebanyak 24 unit. Jadi dapat disimpulkan bahwa perkembangan jumlah Sekolah Dasar selama rentang tahun 2011-2017 tidak mengalami perkembangan karena jumlah keseluruhan sebanyak 24 unit.

Tabel 23. Perkembangan Siswa dan Guru Sekolah Dasar di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Banyak Siwa			Jumlah Guru		
	N	S	Jumlah	N	S	Jumlah
2011	3019	2717	5736	226	188	414
2012	3056	2728	5784	226	188	414
2013	3065	2686	5751	226	188	414
2014	3079	2707	5786	226	188	414
2015	3084	2632	5716	226	188	414
2016	2874	2977	5851	192	179	371
2017	3321	2759	6080	239	193	432

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 23 dapat dilihat jumlah guru dan siswa SD Negeri dan Swasta di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017, dalam kurun waktu tahun tersebut terjadi pengurangan dan penambahan jumlah siswa dan guru sesuai penambahan dan pengurangan jumlah penduduk dan jumlah sekolah. Perkembangan jumlah Sekolah Dasar di Kecamatan Lubuk Pakm lebih jelasnya dapat dilihat pada diagram dibawah ini:

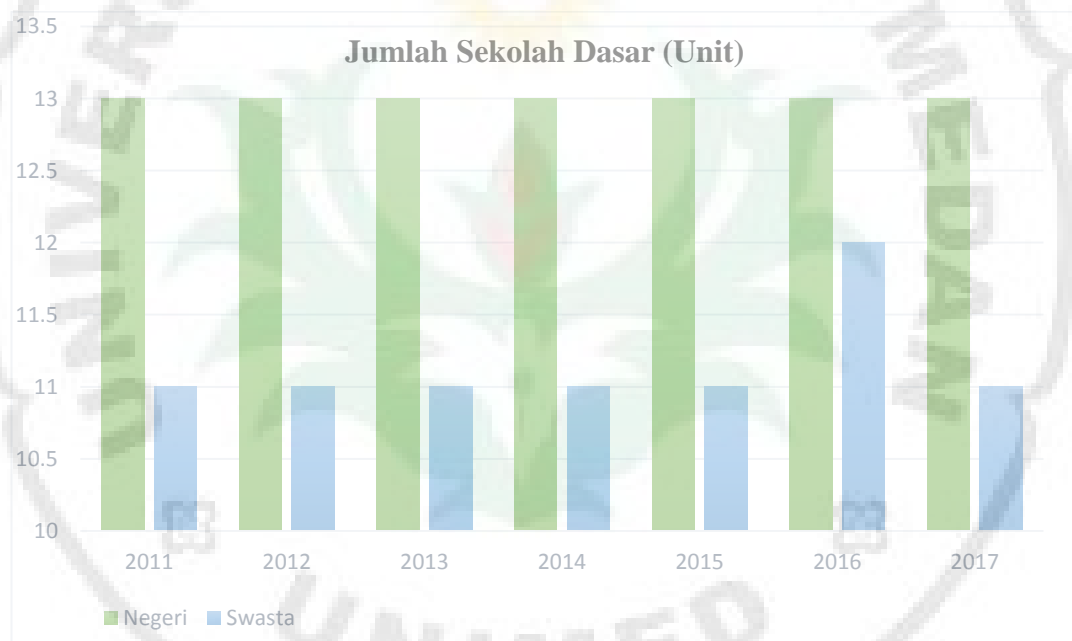


Diagram 3. Perkembangan SD di Kecamatan Lubuk Pakam

1) Sekolah Menengah Pertama (SMP)

Sekolah Menengah Pertama merupakan sekolah lanjutan dari sekolah dasar. Pada saat ini sekolah dasar dan sekolah menengah pertama dilebur dalam program pendidikan dasar 9 tahun.

Tabel 24. Perkembangan SMP di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	SMP		Jumlah	Perkembangan (+/-)	Persentase (%)
	N	S			
2011	4	13	17	-	-
2012	4	13	17	-	-
2013	4	13	17	-	-
2014	4	13	17	-	-
2015	4	16	20	3	15
2016	4	16	20	-	-
2017	4	15	19	1	5,26
Rata-rata/Tahun			18	0,57	2,89

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 24 di atas dapat diketahui jumlah Sekolah Menengah Pertama (SMP) pada tahun 2011 sampai dengan tahun 2014 sebanyak 17 unit dengan rincian 4 unit SMP negeri dan 13 unit SMP swasta, sedangkan pada tahun 2015 jumlah SMP bertambah menjadi sebanyak 20 unit dengan rincian 4 unit SMP negeri dan 16 unit SMP swasta. Jadi dapat diambil kesimpulan bahwa perkembangan SMP selama rentang tahun 2011-2016 mengalami penambahan 3 unit dan pada tahun 2017 mengalami perubahan yaitu adanya pengurangan sekolah sejumlah 1 unit SMP swasta (2,89 %).

Tabel 25. Perkembangan Siswa dan Guru Sekolah Menengah Pertama di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Banyak Siswa			Jumlah Guru		
	N	S	Jumlah	N	S	Jumlah
2011	3340	3210	6550	208	223	431
2012	3340	3232	6572	208	223	431
2013	3365	3235	6600	190	223	413
2014	3391	3235	6626	190	223	413
2015	3276	2867	6143	199	283	482
2016	3288	3247	6535	199	283	482
2017	5319	3784	9103	205	229	434

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 25 dapat diketahui bahwa jumlah guru dan siswa mengalami perubahan selama rentang waktu tahun 2011-2017 yakni penurunan dan penambahan jumlah pada siswa dan jumlah guru. Perkembangan jumlah Sekolah

Menengah Pertama di Kecamatan Lubuk Pakam lebih jelasnya dapat dilihat pada diagram di bawah ini:

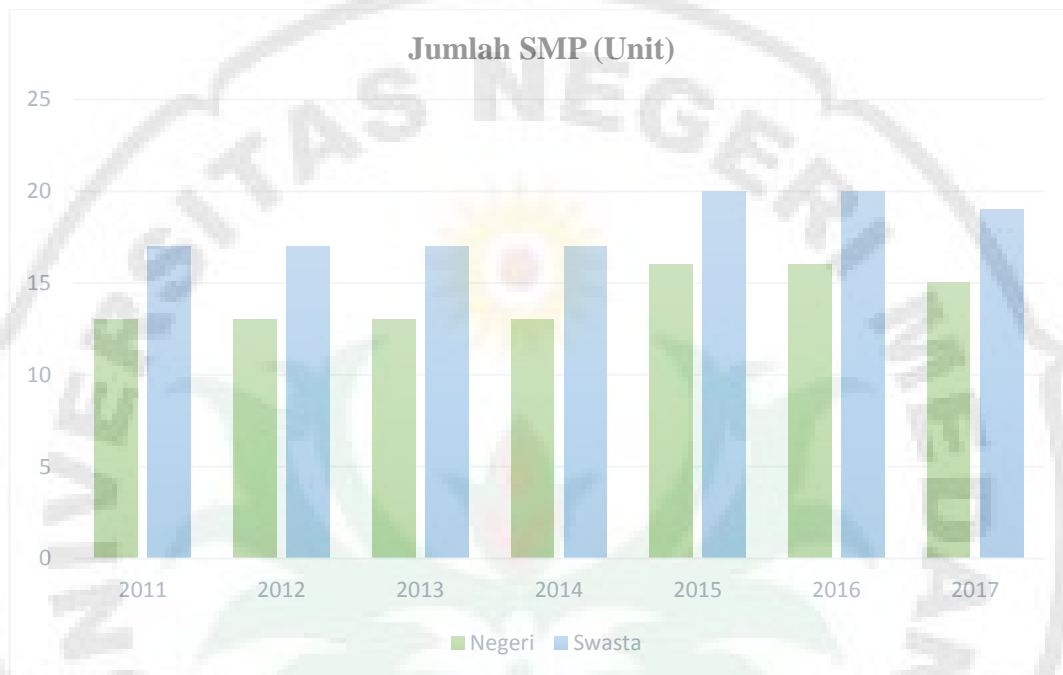


Diagram 4. Perkembangan SMP di Kecamatan Lubuk Pakam

4). Sekolah Menengah Atas

Sekolah Menengah Atas merupakan sekolah lanjutan setelah sekolah menengah pertama, dimana merupakan sarana pendidikan yang bertujuan untuk membina siswa ke jenjang universitas serta untuk meningkatkan sumberdaya manusia.

Tabel 26. Perkembangan Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	SMA		Jumlah	Perkembangan (+/-)	Persentase (%)
	N	S			
2011	3	18	21	-	-
2012	3	18	21	-	-
2013	3	18	21	-	-
2014	3	18	21	-	-
2015	3	30	33	3	9,09
2016	3	30	33	-	-
2017	3	30	33	-	-
Rata-rata/Tahun			26	0,43	1,30

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 26 menunjukkan bahwa SMA pada tahun 2011-2014 diketahui berjumlah 21 unit dengan rincian 3 unit SMA negeri dan 18 unit SMA swasta. Kemudian pada tahun 2015 jumlah unit sekolah bertambah hingga 33 unit dengan rincian 3 unit SMA negeri dan 30 unit SMA swasta. Jadi perkembangan SMA selama tahun 2011-2017 mengalami penambahan sebanyak 3 unit (1,30 %).

Tabel 27. Perkembangan Siswa dan Guru Sekolah Menengah Atas di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Banyak Siswa			Jumlah Guru		
	N	S	Jumlah	N	S	Jumlah
2011	2405	6211	8616	256	486	742
2012	2405	6211	8616	256	486	742
2013	2420	6224	8644	256	486	742
2014	2435	6224	8659	256	486	742
2015	3567	4903	8470	305	730	1035
2016	3575	4928	8503	310	741	1051
2017	4112	5409	9521	313	737	1050

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah guru dan siswa mengalami perubahan selama rentang waktu tahun 2011-2017 yakni penurunan dan penambahan jumlah pada siswa dan jumlah guru. Perkembangan jumlah Sekolah Menengah Atas di Kecamatan Lubuk Pakam lebih jelasnya dapat dilihat pada diagram dibawah ini:

THE
Character Building
UNIVERSITY

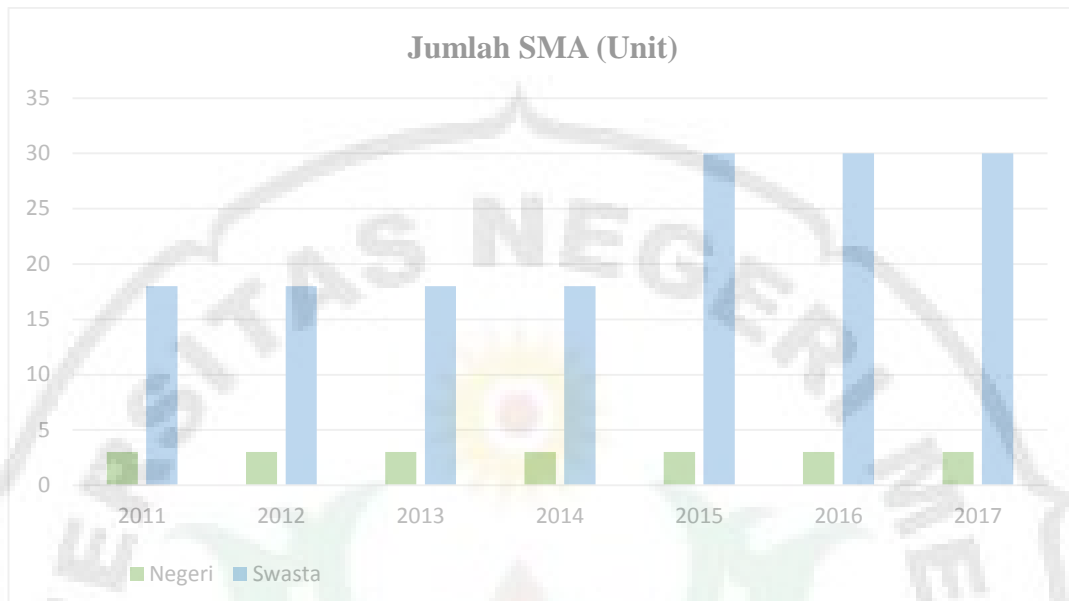


Diagram 5. Perkembangan SMA di Kecamatan Lubuk Pakam

b. Sarana Kesehatan

Kesehatan masyarakat merupakan unsur material yang sangat potensial untuk memberdayakan suatu wilayah lebih maju. Hal ini disebabkan suatu wilayah harus diwujudkan melalui tenaga pembangunan yang sehat yakni masyarakatnya yang sehat. Sarana kesehatan memiliki peran yang sangat strategis dalam mempercepat peningkatan derajat kesehatan masyarakat sekaligus untuk mengendalikan pertumbuhan penduduk. Kecamatan Lubuk Pakam memiliki berbagai sarana kesehatan seperti rumah sakit, puskesmas, pustu, balai pengobatan umum.

1) Rumah Sakit

Rumah sakit merupakan salah satu dari sarana kesehatan utama yang harus disediakan untuk melayani kesehatan masyarakat. Semakin baik kualitas dan kuantitas pelayanan berarti kondisi kesehatan semakin tinggi. Keberadaan rumah sakit dari tahun 2011-2017 di Kecamatan Lubuk Pakam mengalami perubahan

yaitu adanya penurunan jumlah rumah sakit yaitu pada tahun 2011-2012 memiliki 4 unit, namun pada tahun 2013-2017 menjadi 3 unit, sehingga dalam rentang tahun 2013-2017 rumah sakit berkurang sebanyak 1 unit (0,02%). Untuk mengetahui perkembangan rumah sakit dapat dilihat lebih jelas pada tabel.

Tabel 28. Perkembangan Rumah Sakit di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
Petapahan	2	2	1	1	1	1	1
Tanjung Garbus I	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Merbau III	-	-	-	-	-	-	-
Cemara	-	-	-	-	-	-	-
Pasar Melintang	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Jati	-	-	-	-	-	-	-
Syahmad	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam III	1	1	1	1	1	1	1
Lubuk Pakam I/II	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam Pekan	1	1	1	1	1	1	1
Bakaran Batu	-	-	-	-	-	-	-
Sekip	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	4	4	3	3	3	3	3
(+/-)	-	-	1	-	-	-	-
(%)	-	-	0,33	-	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							3,29
Rata-rata perkembangan per tahun							0,14
Rata-rata persentase per tahun							0,02

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

2) Puskesmas

Puskesmas merupakan salah satu fasilitas sosial yang melayani masyarakat dalam bidang kesehatan, puskesmas biasanya disediakan oleh pemerintah dalam rangka meningkatkan kesehatan kepada masyarakat. Keberadaan puskesmas pada tahun 2011-2017 di Kecamatan Lubuk Pakam dapat hanya terdapat 2 unit saja dan sama sekali tidak mengalami penambahan walaupun penduduk di Kecamatan

Lubuk Pakam semakin bertambah. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 29. Perkembangan Puskesmas di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
Petapahan	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Garbus I	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Merbau III	-	-	-	-	-	-	-
Cemara	-	-	-	-	-	-	-
Pasar Melintang	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Jati	1	1	1	1	1	1	1
Syahmad	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam III	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam I/II	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam Pekan	1	1	1	1	1	1	1
Bakaran Batu	-	-	-	-	-	-	-
Sekip	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	2	2	2	2	2	2	2
(+/-)	-	-	-	-	-	-	-
(%)	-	-	-	-	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							2
Rata-rata perkembangan per tahun							0
Rata-rat persentase per tahun							0

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

3) Puskesmas Pembantu (Pustu)

Puskesmas pembantu diperuntukkan dalam membantu pelayanan kesehatan masyarakat apabila dirasa puskesmas induk telah melebihi dari kapasitas pelayanan maka puskesmas pembantu akan memenuhi kebutuhan dari masyarakat terlebih di Kecamatan Lubuk Pakam. Untuk melihat perkembangan puskesmas pembantu di Kecamatan Lubuk Pakam dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 30. Perkembangan Puskesmas Pembantu di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
Petapahan	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Garbus I	1	1	1	1	1	1	1
Pagar Merbau III	1	1	1	1	1	1	1
Cemara	-	-	-	-	-	-	-
Pasar Melintang	1	1	1	1	1	1	1
Pagar Jati	-	-	-	-	-	-	-
Syahmad	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam III	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam I/II	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam Pekan	-	-	-	-	-	-	-
Bakaran Batu	1	1	1	1	1	1	1
Sekip	1	1	1	1	1	1	1
Jumlah	5	5	5	5	5	5	5
(+/-)	-	-	-	-	-	-	-
(%)	-	-	-	-	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							5
Rata-rata perkembangan per tahun							0
Rata-rata persentase per tahun							0

Sumber: Data Sekunder (Olahan,2018)

Dari tabel 30 diatas, dapat diketahui bahwa pada tahun 2011-2017 jumlah puskesmas pembantu di Kecamatan Lubuk Pakam sebanyak 5 unit sama sekali tidak mengalami penambahan maupun pengurangan.

4) Balai Pengobatan Umum (BPU)

Tabel 31. Perkembangan Balai Pengobatan Umum di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
Petapahan	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Garbus I	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Merbau III	-	-	-	-	-	-	1
Cemara	1	1	1	1	1	1	-
Pasar Melintang	-	-	-	-	-	-	1
Pagar Jati	1	1	1	1	1	1	-
Syahmad	-	-	-	-	-	-	1
Lubuk Pakam III	1	1	1	1	1	1	1
Lubuk Pakam I/II	1	1	1	1	1	1	-
Lubuk Pakam Pekan	-	-	-	-	-	-	-
Bakaran Batu	-	-	-	-	-	-	-
Sekip	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	4	4	4	4	4	4	4
(+/-)	-	-	-	-	-	-	-
(%)	-	-	-	-	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							4
Rata-rata perkembangan per tahun							0
Rata-rat persentase per tahun							0

Sumber: Data Sekunder (Olahan,2018)

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah balai pengobatan di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2011-2017 sebanyak 4 unit. Artinya dari tahun 2011-2017 jumlah balai pengobatan di Kecamatan Lubuk Pakam tidak mengalami pengurangan ataupun penambahan tetap berjumlah 4 unit.

Tabel 32. Perkembangan Jumlah Tenaga Kesehatan di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tenaga Kesehatan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Dokter	12	12	22	23	23	23	31
Perawat	31	31	31	30	30	30	44
Bidan	38	38	37	38	38	38	47
Dukun Bayi	20	20	20	20	20	20	13
Jumlah	101	101	110	111	111	111	135

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 32 dapat diketahui perubahan jumlah tenaga kerja kesehatan dokter, perawat, bidan, dan dukun bayi dari tahun 2011-2017 terjadi penambahan dan pengurangan jumlah tenaga kesehatan. Pada tahun 2011-2013 jumlah tenaga kesehatan tetap, namun pada tahun 2014-2016 mengalami penambahan sebanyak 1 jiwa. Pada tahun 2017 kembali mengalami penambahan lagi sebanyak 24 jiwa.

Untuk lebih jelas bagaimana perkembangan sarana kesehatan di Kecamatan Lubuk Pakam meliputi, Rumah sakit, Puskesmas, Puskesmas pembantu, Balai pengobatan dapat dilihat pada gambar diagram berikut ini:

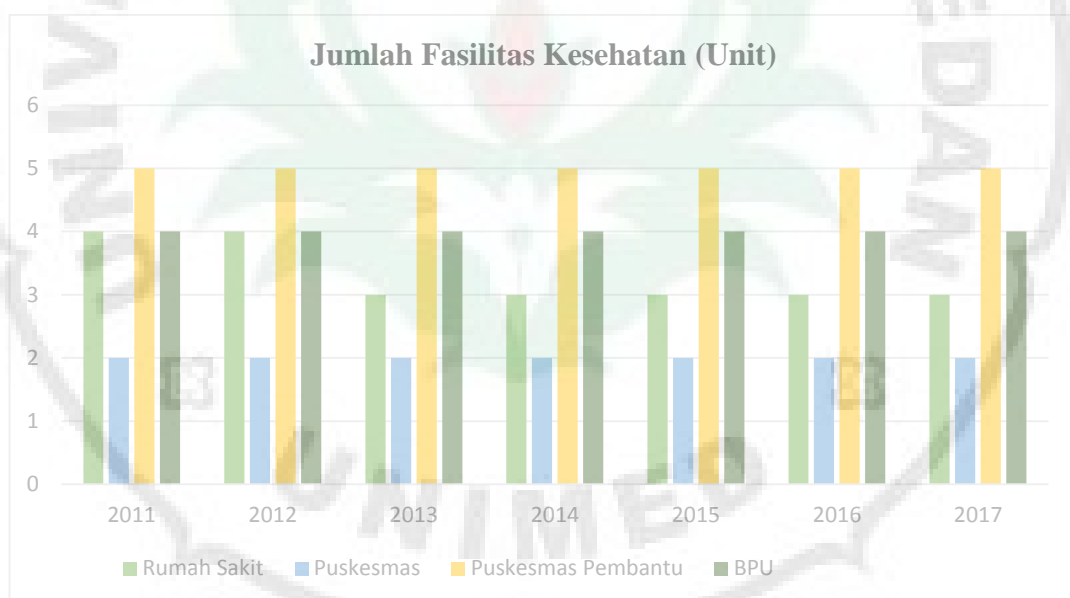


Diagram 6. Perkembangan Jumlah Sarana Kesehatan di Kecamatan Lubuk Pakam

3. Pertambahan Fasilitas Pelayanan Ekonomi

Pertambahan jumlah penduduk menuntut adanya pertambahan fasilitas pelayanan ekonomi yaitu: sarana Pasar, toko, reparasi sepeda motor, bank dan koperasi. Berikut ini dapat dilihat perkembangan fasilitas pelayanan ekonomi di Kecamatan Lubuk Pakam.

a. Pasar

Pasar digunakan sebagai tempat bertransaksi antara penjual dan pembeli. Berdasarkan cara bertransaksinya pasar ada dua macam yakni pasar modern dan pasar tradisional. Pasar modern merupakan pasar yang memperjualbelikan barang-barang dengan harga pas dan dengan layanan sendiri, sedangkan pasar tradisional adalah pasar yang bersifat tradisional dimana penjual dan pembeli dapat mengadakan tawar-menawar barang secara langsung. Sehubungan dengan itu, fasilitas pasar yang dicermati adalah pasar tradisional. Pada tabel 34 dapat dilihat perkembangan pasar di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2011-2017.

Tabel 34. Perkembangan Pasar di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	NamaPasar		Jumlah	Perkembangan (+/-)	Persentase (%)
	Tetap	Pekanan			
2011	3	-	3	-	-
2012	3	-	3	-	-
2013	3	-	3	-	-
2014	3	-	3	-	-
2015	3	-	3	-	-
2016	3	-	3	-	-
2017	3	-	3	-	-
Rata-rata/Tahun			3	0	0

Sumber: Data Sekunder (Olahan,2018)

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah pasar di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2011-2017 sebanyak 3 unit, artinya tidak mengalami penambahan maupun pengurangan. Untuk mengetahui perkembangan pasar dapat dilihat lebih jelas pada diagram dibawah ini.

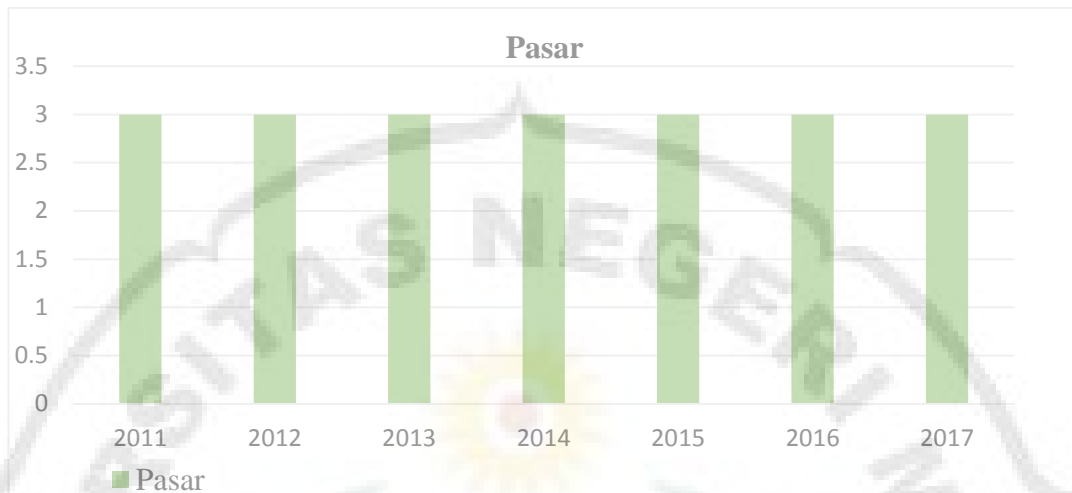


Diagram 7. Perkembangan Jumlah Pasar di Kecamatan Lubuk Pakam

b. Toko

Fasilitas toko merupakan tempat terjadinya kegiatan perdagangan dengan jenis benda atau barang yang khusus seperti toko buku, toko buah, dan lain-lain.

Tabel 34. Perkembangan Toko di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
Petapahan	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Garbus I	1	1	-	-	-	2	2
Pagar Merbau III	1	1	-	-	-	2	2
Cemara	8	8	8	8	8	8	8
Pasar Melintang	-	-	1	1	1	-	-
Pagar Jati	-	-	-	-	-	-	-
Syahmad	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam III	10	10	10	10	10	10	10
Lubuk Pakam I/II	59	59	67	67	67	67	67
Lubuk Pakam Pekan	41	41	41	41	41	41	41
Bakaran Batu	20	20	20	20	20	22	22
Sekip	15	15	17	17	17	17	17
Jumlah	155	155	164	164	164	169	169
(+/-)	-	-	9	-	-	5	-
(%)	-	-	0,05	-	-	0,02	-
Rata-rata jumlah per Tahun							163
Rata-rata perkembangan per tahun							2
Rata-rata persentase per tahun							0,01

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa perkembangan toko di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 mengalami penambahan dai beberapa Desa/Kelurahan sehingga pada tahun 2017 jumlah took di Kecamatan Lubuk Pakam sebanyak 169 unit. Untuk mengetahui perkembangan toko dapat dilihat lebih jelas pada diagram dibawah ini.

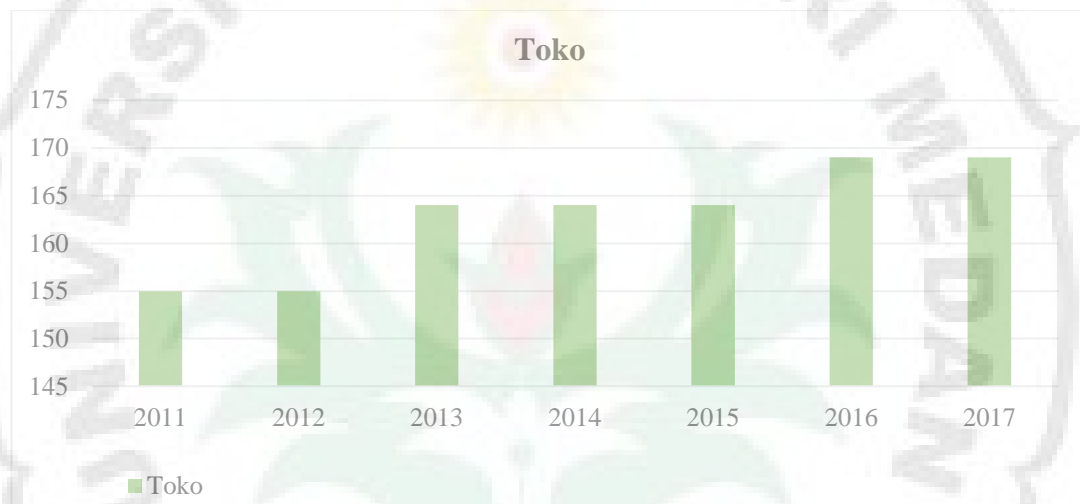


Diagram 8. Perkembangan Jumlah Toko di Kecamatan Lubuk Pakam

c. Reparasi Sepeda Motor

Reparasi sepeda motor merupakan jenis usaha yang memberikan pelayanan terhadap pemilik atau pengguna sepeda motor dalam melakukan perawatan rutin. Ketersediaan fasilitas reparasi sepeda motor di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2011 sebanyak 159 unit, tahun 2012 sebanyak 162 unit. Pada tahun 2013 bertambah menjadi 165 unit. Kemudian pada tahun 2014-2017 bertambah menjadi 167 unit. Rata-rata jumlah per tahun adalah 165 unit dengan rata-rata perkembangan per tahun 1,14 % dan rata-rata persentasi per tahun adalah 0,71 %. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 36 berikut ini:

Tabel 35. Perkembangan Sarana Reparasi Sepeda Motor di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2018

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	2	2	2	2	2	2	2
Petapahan	-	-	-	2	2	2	2
Tanjung Garbus I	5	5	5	5	5	5	5
Pagar Merbau III	8	8	8	8	8	8	8
Cemara	12	12	12	12	12	12	12
Pasar Melintang	4	4	4	4	4	4	4
Pagar Jati	16	16	16	16	16	16	16
Syahmad	12	12	12	12	12	12	12
Lubuk Pakam III	20	20	20	20	20	20	20
Lubuk Pakam I/II	21	21	21	21	21	21	21
Lubuk Pakam Pekan	22	22	22	22	22	22	22
Bakaran Batu	15	18	18	18	18	18	18
Sekip	22	22	25	25	25	25	25
Jumlah	159	162	165	167	167	167	167
(+/-)	-	3	3	2	-	-	-
(%)	-	2	2	1	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							165
Rata-rata perkembangan per tahun							1,14
Rata-rata persentase per tahun							0,71

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Untuk mengetahui perkembangan reparasi sepeda motor dapat dilihat lebih jelas pada diagram dibawah ini.



Diagram 9. Perkembangan Jumlah Reparasi Sepeda Motor di Kecamatan Lubuk Pakam

d. Bank

Fasilitas pelayanan bank adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat seperti bank Sumut, Mandiri, Danamon, BTN, BCA, BTPN, BNI, BRI, BPR dan bank Lippo. Semakin banyak bank yang terdapat disuatu daerah maka perekonomiannya juga semakin lancar. Untuk mengetahui ketersediaan fasilitas bank di Kecamatan Lubuk Pakam dapat dilihat pada tabel 37 dibawah ini.

Tabel 36. Perkembangan Fasilitas Bank di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
Petapahan	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Garbus I	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Merbau III	-	-	-	-	-	-	-
Cemara	-	-	-	-	-	-	-
Pasar Melintang	-	-	-	-	-	-	-
Pagar Jati	-	-	-	-	-	-	-
Syahmad	2	2	2	2	2	2	2
Lubuk Pakam III	1	1	1	1	1	1	1
Lubuk Pakam I/II	-	-	-	-	-	-	-
Lubuk Pakam Pekan	-	-	-	-	-	-	-
Bakaran Batu	-	-	-	-	-	-	-
Sekip	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	3	3	3	3	3	3	3
(+/-)	-	-	-	-	-	-	-
(%)	-	-	-	-	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							3
Rata-rata perkembangan per tahun							0
Rata-rat persentase per tahun							0

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa jumlah fasilitas bank di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 tidak mengalami penambahan, artinya jumlahnya tetap sebanyak 3 unit. Untuk mengetahui perkembangan bank dapat dilihat lebih jelas pada diagram dibawah ini.



Diagram 10. Perkembangan Bank di Kecamatan Lubuk Pakam

e. Koperasi

Koperasi sebagai salah satu badan usaha yang berkecimpung dalam perekonomian, koperasi mengutamakan kesejahteraan anggotanya di atas pencarian keuntungan.

Tabel 37. Perkembangan Koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Desa/Kelurahan	Tahun						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paluh Kemiri	2	2	2	3	3	3	3
Petapahan	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Garbus I	1	1	1	1	1	1	1
Pagar Merbau III	3	3	3	3	3	3	3
Cemara	2	2	2	2	2	2	2
Pasar Melintang	3	3	3	3	3	3	3
Pagar Jati	1	1	1	2	2	2	2
Syahmad	2	2	3	3	3	3	3
Lubuk Pakam III	2	2	2	2	2	2	2
Lubuk Pakam I/II	3	3	3	3	3	3	3
Lubuk Pakam Pekan	3	3	3	3	3	3	3
Bakaran Batu	3	3	3	3	3	3	3
Sekip	1	1	1	1	1	1	1
Jumlah	27	27	27	29	29	29	29
(+/-)	-	-	-	2	-	-	-
(%)	-	-	-	7	-	-	-
Rata-rata jumlah per Tahun							28
Rata-rata perkembangan per tahun							0,29
Rata-rata persentase per tahun							1

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel di atas dapat diketahui perkembangan koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam, pada tahun 2011-2013 tidak mengalami penambahan maupun pengurangan yaitu sebanyak 27 unit. Pada tahun 2014-2017 koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam mengalami penambahan menjadi 29 unit. Adapun jumlah rata-rata pertahun adalah 28 unit dengan rata-rata perkembangan per tahun 0,29 dan rata-rata persentasi per tahun adalah %. Untuk mengetahui perkembangan bank dapat dilihat lebih jelas pada diagram dibawah ini.

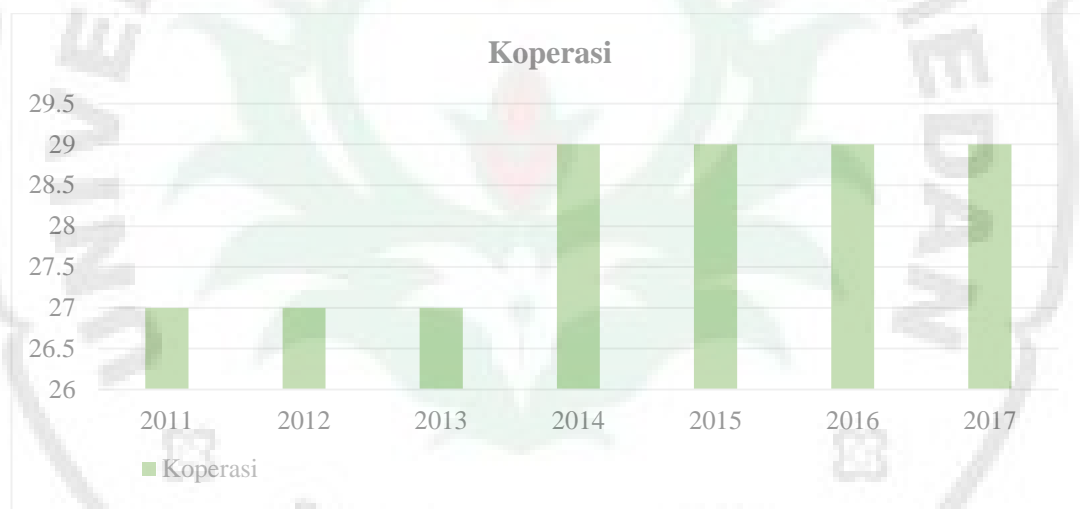


Diagram 11. Perkembangan Koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam

4. Kesesuaian Fasilitas Pelayanan Sosial dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Kesesuaian fasilitas pelayanan sosial dengan jumlah penduduk adalah perbandingan jumlah fasilitas sosial dengan jumlah penduduk berdasarkan kriteria penentuan baku.

a. Sarana Pendidikan

1) Taman Kanak-kanak

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas pelayanan sosial menurut muta'ali yakni sarana pendidikan dibandingkan dengan jumlah penduduk, maka TK per unit untuk 700 jiwa penduduk, SD per unit untuk 6400 jiwa penduduk, SMP

per unit untuk 12000 jiwa penduduk, dan SMA per unit untuk 28000 jiwa penduduk.

Tabel 38. Kesesuaian Jumlah TK dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	TK (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	22	115	-93
2012	83.530	22	119	-97
2013	83.530	22	119	-97
2014	85.366	22	122	-100
2015	89.873	15	128	-113
2016	91.981	15	131	-116
2017	94.033	15	134	-119

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 38 dapat diketahui bahwa untuk kebutuhan Taman Kanak-kanak (TK) di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang tahun 2011-2017 sesuai rasio menurut muta'ali bahwa dalam suatu wilayah untuk 700 penduduk membutuhkan 1 TK, maka di Kecamatan Lubuk Pakam masih mengalami kekurangan ketersediaan sarana pendidikan Taman Kanak-kanak. Hal ini dapat dilihat dengan kurangnya setiap tahun TK yang seharusnya di butuhkan setiap tahunnya. Bahkan kekurangan fasilitas tersebut sangat banyak yakni mencapai minimal 93 unit per tahunnya.

2) Sekolah Dasar (SD)

Tabel 39. Kesesuaian Jumlah SD dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	SD (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	24	12	+12
2012	83.530	24	13	+11
2013	83.530	24	13	+11
2014	85.366	24	13	+11
2015	89.873	24	14	+10
2016	91.981	25	14	+10
2017	94.033	24	15	+9

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 39 dapat diketahui bahwa dari tahun 2011-2017 jumlah SD di Kecamatan Lubuk Pakam apabila dibandingkan dengan jumlah penduduk, sesuai dengan rasio kriteria menurut muta'ali bahwa dalam setiap wilayah yang berjumlah penduduk 6400 jiwa membutuhkan 1 unit SD. Maka di Kecamatan Lubuk Pakam ketersediaan jumlah SD tercukupi bahkan melebihi dari kriteria yang ditentukan.

3) Sekolah Menengah Pertama (SMP)

Tabel 40. Kesesuaian Jumlah SMP dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	SMP (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	17	7	+10
2012	83.530	17	7	+10
2013	83.530	17	7	+10
2014	85.366	17	7	+10
2015	89.873	20	7	+13
2016	91.981	20	8	+12
2017	94.033	29	8	+21

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Sesuai dengan kriteria menurut muta'ali untuk penentuan baku fasilitas pelayanan sosial dibandingkan dengan jumlah penduduk, maka setiap 12000 penduduk membutuhkan 1 SMP, bila dibandingkan dengan jumlah penduduk sesuai dengan rasio kriteria dalam setiap wilayah yang berjumlah penduduk 12000 jiwa membutuhkan 1 unit SMP. Maka di Kecamatan Lubuk Pakam ketersediaan jumlah SMP tercukupi bahkan melebihi dari kriteria yang ditentukan.

4) Sekolah Menengah Atas (SMA)

Tabel 41. Kesesuaian Jumlah SMA dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	SMA (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	21	3	+18
2012	83.530	21	3	+18
2013	83.530	21	3	+18
2014	85.366	21	3	+18
2015	89.873	33	3	+30
2016	91.981	33	4	+29
2017	94.033	33	4	+29

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Sesuai dengan kriteria menurut muta'ali untuk penentuan baku fasilitas pelayanan sosial dibandingkan jumlah penduduk, maka setiap 28000 penduduk membutuhkan 1 SMA. Dari tabel 41 dapat diketahui bahwa dari tahun 2011-2017 jumlah SMA di Kecamatan Lubuk Pakam apabila dibandingkan dengan jumlah penduduk, sesuai dengan rasio kriteria dalam setiap wilayah yang berjumlah penduduk 28000 jiwa membutuhkan 1 unit SMA. Maka di Kecamatan Lubuk Pakam ketersediaan jumlah SMA tercukupi bahkan melebihi dari kriteria yang ditentukan.

b. Sarana Kesehatan

1) Rumah Sakit (RS)

Dibawah ini adalah tabel kesesuaian sarana kesehatan sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas sosial dibandingkan dengan jumlah penduduk yaitu setiap 240.000 jiwa membutuhkan 1 unit rumah sakit.

Tabel 42. Kesesuaian Jumlah Rumah Sakit dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Rumah Sakit (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	4	1	+3
2012	83.530	4	1	+3
2013	83.530	3	1	+2
2014	85.366	3	1	+2
2015	89.873	3	1	+2
2016	91.981	3	1	+2
2017	94.033	3	1	+2

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 42 dapat diketahui bahwa kesesuaian jumlah rumah sakit dengan jumlah penduduk menurut muta'ali, bahwa Rumah sakit di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2012 melebihi dari kriteria penentuan baku yaitu sebanyak 3 unit, kemudian pada tahun 2013-2017 jumlahnya berkurang yaitu lebih 2 unit.

2) Puskesmas

Tabel 43. Kesesuaian Jumlah Puskesmas dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Puskesmas (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	2	3	-1
2012	83.530	2	3	-1
2013	83.530	2	3	-1
2014	85.366	2	3	-1
2015	89.873	2	3	-1
2016	91.981	2	3	-1
2017	94.033	2	3	-1

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Sesuai dengan kriteria untuk penentuan baku maka setiap 30.000 penduduk membutuhkan 1 unit puskesmas. Dari tabel 43 diatas dapat diketahui bahwa tahun tahun 2011-2017 di Kecamatan Lubuk Pakam jumlah Puskesmas kurang 1 unit dari kriteria yang dibutuhkan setiap tahunnya.

3) Puskesmas Pembantu (Pustu)

Tabel 44. Kesesuaian Jumlah Puskesmas Pembantu (Pustu) dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Pustu (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	5	13	-8
2012	83.530	5	14	-9
2013	83.530	5	14	-9
2014	85.366	5	14	-9
2015	89.873	5	15	-10
2016	91.981	5	15	-10
2017	94.033	5	16	-11

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Berdasarkan kriteria penentuan baku menurut muta'ali, jika dibandingkan dengan jumlah penduduk maka setiap 6.000 penduduk membutuhkan 1 unit puskesmas pembantu. Berdasarkan tabel 44 maka puskesmas pembantu di

Kecamatan Lubuk Pakam kurang dari kriteria yang dibutuhkan, karena pada tahun 2011 kurang 8 unit dari kriteria, tahun 2012-2014 kurang 9 unit dari kriteria. Tahun 2015-2016 kurang 10 unit serta tahun 2017 kurang 11 unit dari kriteria.

4) Balai Pengobatan

Tabel 45. Kesesuaian Jumlah Balai Pengobatan dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Balai Pengobatan (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	4	27	-23
2012	83.530	4	28	-24
2013	83.530	4	28	-24
2014	85.366	4	28	-24
2015	89.873	4	30	-26
2016	91.981	4	31	-27
2017	94.033	4	31	-27

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Berdasarkan kriteria penentuan baku fasilitas pelayanan sosial dibandingkan dengan jumlah penduduk, maka setiap 3.000 penduduk membutuhkan 1 unit balai pengobatan. Dilihat dari tabel 45 bahwa dari tahun 2011-2017 jumlah balai pengobatan di Kecamatan Lubuk Pakam sangat kurang dari kriteria yang ada.

5. Kesesuaian Fasilitas Pelayanan Ekonomi dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Kesesuaian fasilitas pelayanan ekonomi dengan jumlah penduduk adalah perbandingan jumlah fasilitas ekonomi dengan jumlah penduduk berdasarkan kriteria penentuan baku.

a. Pasar

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas pelayanan ekonomi menurut muta'ali yakni sarana ekonomi dibandingkan dengan jumlah penduduk,

maka pasar per unit untuk 30.000 penduduk. Untuk melihat kesesuaian antara fasilitas pasar dengan jumlah penduduk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 46. Kesesuaian Jumlah Pasar dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Pasar (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	3	3	-
2012	83.530	3	3	-
2013	83.530	3	3	-
2014	85.366	3	3	-
2015	89.873	3	3	-
2016	91.981	3	3	-
2017	94.033	3	3	-

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 46 dapat diketahui bahwa untuk kebutuhan pasar di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang tahun 2011-2017 sesuai rasio menurut muta'ali bahwa dalam suatu wilayah untuk 30.000 penduduk membutuhkan 1 unit pasar, maka di Kecamatan Lubuk Pakam sudah terpenuhi, artinya ketersediaan sarana pasar yang dibutuhkan sudah sesuai dengan rasio kriteria yang dikemukakan oleh muta'ali.

b. Toko

Tabel 47. Kesesuaian Jumlah Toko dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Toko (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	155	32	+123
2012	83.530	155	33	+122
2013	83.530	164	33	+131
2014	85.366	164	34	+130
2015	89.873	164	36	+128
2016	91.981	169	37	+132
2017	94.033	169	38	+131

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 47 dapat diketahui bahwa kebutuhan toko di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang tahun 2011-2017 sesuai rasio menurut muta'ali bahwa dalam suatu wilayah untuk 2500 penduduk membutuhkan 1 unit toko, maka di Kecamatan Lubuk Pakam masih mengalami kelebihan dari kriteria yang ditentukan.

c. Reparasi Sepeda Motor

Tabel 48. Kesesuaian Jumlah Reparasi Sepeda Motor dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Reparasi Sepeda Motor (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	159	32	+127
2012	83.530	162	33	+129
2013	83.530	165	33	+132
2014	85.366	167	34	+133
2015	89.873	167	36	+131
2016	91.981	167	37	+130
2017	94.033	167	38	+129

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 48 dapat diketahui bahwa kebutuhan reparasi sepeda motor di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang tahun 2011-2017 sesuai rasio menurut muta'ali bahwa dalam suatu wilayah untuk 2500 penduduk membutuhkan 1 unit reparasi sepeda motor, maka di Kecamatan Lubuk Pakam masih mengalami kelebihan dari kriteria yang ditentukan bahkan kelebihan sampai minimal 127 unit.

d. Bank

Tabel 49. Kesesuaian Jumlah Bank dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Bank (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	3	3	-
2012	83.530	3	3	-
2013	83.530	3	3	-
2014	85.366	3	3	-
2015	89.873	3	3	-
2016	91.981	3	3	-
2017	94.033	3	3	-

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Berdasarkan kriteria penentuan baku menurut muta'ali, jika dibandingkan dengan jumlah penduduk maka setiap 120.000 penduduk membutuhkan 1 unit bank. Pada tahun 2011-2017 melebihi kriteria penentuan baku, jumlah lebih 3 unit.

e. Koperasi

Tabel 50. Kesesuaian Jumlah Koperasi dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2011-2017

Tahun	Jumlah Penduduk	Koperasi (Unit)		
		Tersedia	Dibutuhkan	Keterangan (+/-)
2011	80.847	27	16	+11
2012	83.530	27	17	+10
2013	83.530	27	17	+10
2014	85.366	29	17	+12
2015	89.873	29	18	+11
2016	91.981	29	18	+11
2017	94.033	29	19	+10

Ket: (+) Lebih dari kriteria; (-) Kurang dari kriteria

Sumber: Data Sekunder (Olahan, 2018)

Dari tabel 50 dapat diketahui bahwa kesesuaian jumlah koperasi dengan jumlah penduduk menurut muta'ali, bahwa di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011 melebihi dari kriteria baku yaitu lebih 11 unit. Tahun 2012-2013 lebih 10

unit, kemudian tahun 2014 lebih 12 unit. Tahun 2015-2016 jumlah koperasi juga melebihi kriteria baku sebanyak 11 unit, begitu juga pada tahun 2017 lebih 10 unit.

6. Skalogram Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sosial Ekonomi Terhadap Persebarannya di Kecamatan Lubuk Pakam

Kecamatan Lubuk Pakam yang merupakan ibukota Kabupaten Deli Serdang yang wilayahnya terbagi atas 13 desa/kelurahan memiliki berbagai fasilitas pelayanan sosial ekonomi untuk menunjang pemenuhan kebutuhan penduduknya. Ketersediaan fasilitas tersebut tersebar dalam setiap desa/kelurahan, meskipun terdapat tidak meratanya ketersediaan fasilitas pelayanan sosial ekonomi dalam setiap desa/kelurahan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dalam tabel skalogram di bawah ini.

Tabel Analisis Skalogram Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2017

No	Desa/Kelurahan	Jumlah Penduduk	Sarana Pendidikan				Sarana Kesehatan				Jumlah Bangunan (Unit)	Peringkat
			TK	SD	SMP	SMA	Rumah Sakit	Puskesmas	Pustu	Balai Pengobatan		
1	Paluh Kemiri	3079		3							3	12
2	Petapahan	2413					1				1	13
3	Tanjung Garbus I	3804	2	1					1		4	10
4	Pagar Merbau III	4629	2	1	1	5			1		10	7
5	Cemara	8135	2	2	2	5				1	12	4
6	Pasar Melintang	7448		3						1	4	11
7	Pagar Jati	7166		5				1		1	7	8
8	Syahmad	3947	2	1	2	2					7	9
9	Lubuk Pakam III	4911	2	8	4	4	1			1	20	2
10	Lubuk Pakam I/II	7759	2	2	3	7				1	15	3
11	Lubuk Pakam Pekan	9188	2	7	4	7	1	1			22	1
12	Bakaran Batu	11009	2	4	2	2			1		11	6
13	Sekip	20545	2	7	1	1			1		12	5
Jumlah		94033	15	44	19	33	3	2	5	4	128	

Tabel Analisis Skalogram Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2017

No	Desa/Kelurahan	Jumlah Penduduk	Pasar	Toko	Bank	Reparasi	Koperasi	Jumlah Bangunan (Unit)	Peringkat
1	Paluh Kemiri	3079				1	3	4	12
2	Petapahan	2413				1		1	13
3	Tanjung Garbus I	3804		2		5	1	8	9
4	Pagar Merbau III	4629		2		6	3	11	7
5	Cemara	8135		8		10	2	20	6
6	Pasar Melintang	7448				2	3	5	11
7	Pagar Jati	7166				6	2	8	10
8	Syahmad	3947			2	6	3	11	8
9	Lubuk Pakam III	4911		10	1	12	2	25	5
10	Lubuk Pakam I/II	7759	1	67		14	3	85	1
11	Lubuk Pakam Pekan	9188	1	41		11	3	56	2
12	Bakaran Batu	11009	1	22		12	3	38	3
13	Sekip	20545		17		10	1	28	4
Jumlah		94033	3	167	3	96	29	300	

B. Pembahasan Hasil Penelitian

1. Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kecamatan Lubuk Pakam

Penduduk dalam suatu wilayah akan selalu mengalami pertumbuhan. Berdasarkan data penduduk Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 dan disesuaikan dengan teori Ritonga, maka laju pertumbuhan penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam adalah 2,5 % yaitu pertumbuhan penduduk sangat cepat (lampiran 2, halaman). Dimana perubahan jumlah penduduk yang bertambah ini akibat adanya selisih antara tingkat kelahiran dan kematian, juga selisih antara imigrasi dan emigrasi. Hal ini berdampak terhadap bagaimana ketersediaan fasilitas pelayanan sosial ekonomi yaitu sarana pendidikan, kesehatan, pasar, toko, reparasi, bank dan koperasi.

2. Pertambahan Fasilitas Pelayanan Sosial

a. Sarana Pendidikan

1) Taman Kanak-kanak

Taman Kanak-kanak merupakan unit pendidikan terendah untuk mempersiapkan generasi penerus bangsa. Jumlah Taman Kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam selama tahun 2011-2017 mengalami pengurangan dimana pada tahun 2011-2014 jumlah TK sebanyak 22 unit, namun pada tahun 2015-2017 menjadi 15 unit yang berarti terjadi pengurangan jumlah TK sebanyak 7 unit, dengan jumlah rata-rata per tahun sebanyak 19 unit dan rata-rata perkembangan per tahunnya sebesar 1 unit (6,67 %).

Jumlah guru dan siswa Taman Kanak-kanak di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 juga mengalami pertambahan dan pengurangan, seiring jumlah sekolah bertambah maka jumlah siswa dan guru bertambah juga. Pada

tahun. Pada tahun 2011-2012 jumlah siswa TK sebanyak 1.413, dengan jumlah guru 151 orang. Tahun 2013 jumlah siswa menurun menjadi 1.390 dengan jumlah guru yang sama dengan tahun sebelumnya yaitu 151 orang. Tahun 2014 jumlah siswa meningkat menjadi 1.427 dengan jumlah guru yang masih tetap 151 orang. Tahun 2015 jumlah siswa mengalami penurunan yang drastis sebanyak 1.067, dengan jumlah guru yang mengalami penurunan yang drastis pula sebanyak 97 orang. Pada tahun 2016 jumlah siswa meningkat menjadi 1.123 orang dengan jumlah guru yang meningkat juga menjadi 109 orang, kemudian pada tahun 2017 jumlah siswa menjadi 1.167 dengan jumlah guru 107 orang. Semua Taman Kanak-kanan yang ada di Kecamatan Lubuk Pakam dikelola oleh pihak swasta.

2) Sekolah Dasar (SD)

Jumlah Sekolah Dasar (SD) di Kecamatan Lubuk Pakam selama tahun 2011-2017 tidak banyak mengalami perkembangan dengan jumlah Sekolah Dasar. Pada tahun 2011-2015 berjumlah 24 unit dengan rincian SD negeri 13 unit dan 11 unit SD swasta. Pada tahun 2016 jumlah SD menjadi 25 unit dengan rincian 13 unit SD Negeri dan 12 unit SD Swasta, kemudian tahun 2017 mengalami penurunan jumlah SD menjadi 24 unit dengan rincian 13 unit SD Negeri dan 11 unit SD Swasta. Jadi dapat disimpulkan bahwa perkembangan jumlah sekolah dasar (SD) selama rentang tahun 2011-2017 di Kecamatan Lubuk Pakam tidak mengalami pengurangan maupun penambahan walaupun tahun 2016 sempat bertambah 1 unit. Dengan rata-rata jumlah sekolah dasar per tahun sebanyak 24 unit, serta Kecamatan Lubuk Pakam memiliki rata-rata perkembangan sekolah dasar 0,29 (1,14 %) per tahunnya.

Jumlah guru dan siswa sekolah dasar (SD) di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017, seiring jumlah sekolah bertambah maka jumlah siswa dan guru mengalami perkembangan pula. Pada tahun 2011 jumlah siswa sebanyak 5.736 orang, dengan jumlah guru 414 orang. Tahun 2012 jumlah siswa sebanyak 5.784 orang, dengan jumlah guru 414 orang. Tahun 2013 jumlah siswa sebanyak 5.751 orang, dengan jumlah guru 414 orang. Tahun 2014 jumlah siswa sebanyak 5.784 orang, dengan jumlah guru 414 orang. Tahun 2015 jumlah siswa sebanyak 5.716 orang, dengan jumlah guru 414 orang. Tahun 2016 jumlah siswa sebanyak 5.851 orang, dengan jumlah guru yang menurun menjadi 371 orang, kemudian tahun 2017 jumlah siswa mengalami penambahan menjadi 6.080 orang, dengan jumlah guru yang bertambah pula sebanyak 432 orang.

3) Sekolah Menengah Pertama (SMP)

Jumlah SMP di Kecamatan Lubuk Pakam selama tahun 2011-2017 juga mengalami perkembangan. Pada tahun 2011-2014 jumlah SMP sebanyak 17 unit dengan rincian 4 unit SMP Negeri dan 13 unit SMP Swasta. Pada tahun 2015 dan tahun 2016 mengalami penambahan menjadi 20 unit dengan rincian 4 SMP Negeri dan 16 SMP Swasta. Tahun 2017 jumlah SMP mengalami pengurangan 1 unit, sehingga 19 unit dengan rincian 4 unit SMP Negeri dan 15 unit SMP Swasta. Dari penjelasan diatas berarti dapat diketahui bahwa perkembangan SMP di Kecamatan Lubuk Pakam dalam rentang tahun 2011-2017 mengalami pengurangan dan penambahan. Jadi, jumlah rata-rata pertahun 18 unit dan perkembangan rata-rata per tahun SMP di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 sebesar 2,89 %.

Jumlah guru dan siswa SMP di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 juga mengalami perkembangan. Pada tahun 2011 jumlah siswa sebanyak 6.550 orang, dengan jumlah guru 431 orang. Tahun 2012 jumlah siswa sebanyak 6.572 orang, dengan jumlah guru 431 orang. Tahun 2013 jumlah siswa sebanyak 6.600 orang, dengan jumlah guru masih sama dengan tahun sebelumnya yaitu 431 orang. Tahun 2014 jumlah siswa sebanyak 6.626 orang, dengan jumlah guru sebanyak 431 orang. Tahun 2015 jumlah siswa menurun menjadi 6.143 orang, dengan jumlah guru yang semakin meningkat menjadi 482 orang. Tahun 2016 jumlah siswa sebanyak 6.535, dengan jumlah guru 482 orang. Tahun 2017 jumlah siswa mengalami penambahan drastis menjadi 9.103, tetapi dengan jumlah guru yang menurun dari tahun sebelumnya sebanyak 434 orang.

4) Sekolah Menengah Atas

Jumlah SMA di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang waktu 2011-2017 juga mengalami perkembangan. Pada tahun 2011-2014 diketahui berjumlah 21 unit dengan rincian 3 unit SMA negeri dan 18 unit SMA swasta. Kemudian pada tahun 2015 jumlah unit sekolah mengalami penambahan yang pesat hingga mencapai 33 unit dengan rincian 3 unit SMA negeri dan 30 unit SMA swasta begitu juga dengan tahun 2016-2017 jumlah unit sekolah masih tetap sama sebanyak 33 unit dengan rincian 3 unit SMA negeri dan 30 unit SMA swasta. Jadi, perkembangan SMA selama tahun 2011-2017 mengalami penambahan sebanyak 3 unit. Sehingga diperoleh rata-rata jumlah sebanyak 26 unit dan rata-rata perkembangan pertahunnya sebesar 0,43 unit (1,30 %).

Jumlah guru dan siswa SMA di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 juga mengalami perkembangan. Pada tahun 2011-2012 jumlah siswa

sebanyak 8.616 orang, dengan jumlah guru 742 orang. Tahun 2013 jumlah siswa sebanyak 8.644 orang, dengan jumlah guru yang tetap 742 orang. Tahun 2014 jumlah siswa sebanyak 8.659 orang, dengan jumlah guru 742 orang. Tahun 2015 mengalami penurunan menjadi 8.470 orang, dengan jumlah guru yang mengalami penambahan sebanyak 1.035 orang. Tahun 2016 jumlah siswa sebanyak 8.503 orang, dengan jumlah guru sebanyak 1.051 orang. Kemudian pada tahun 2017 jumlah siswa mengalami penambahan menjadi 9.521 orang, dengan jumlah guru 1.051 orang.

b. Sarana Kesehatan

1) Rumah Sakit (RS)

Dalam kurun waktu tahun 2011-2017 rumah sakit di Kecamatan Lubuk Pakam mengalami pengurangan jumlah. Dimana pada tahun 2011-2012 rumah sakit berjumlah 4 unit. Kemudian pada tahun berikutnya yaitu tahun 2013-2017 berkurang 1 unit sehingga menjadi 3 unit. Jadi dari rentang tahun 2011-2017 rumah sakit di Kecamatan Lubuk Pakam mengalami penurunan sebanyak 1 unit dengan jumlah rata-rata per tahun sebanyak 3,29 dan perkembangan rata-rata per tahunnya 0,14 (0,02 %).

2) Puskesmas

Rentang tahun 2011-2017 jumlah sarana kesehatan berupa puskesmas di Kecamatan Lubuk Pakam tidak mengalami perubahan, baik pertambahan maupun pengurangan. Dimana dari tahun 2011 hingga tahun 2017 jumlah puskesmas tetap yaitu 2 unit.

3) Puskesmas Pembantu (Pustu)

Rentang tahun 2011-2017 jumlah sarana kesehatan berupa puskesmas di Kecamatan Lubuk Pakam tidak mengalami perubahan, baik pertambahan maupun pengurangan. Dimana dari tahun 2011 hingga tahun 2017 jumlah puskesmas tetap yaitu 5 unit.

4) Balai Pengobatan

Rentang tahun 2011-2017 jumlah sarana kesehatan berupa puskesmas di Kecamatan Lubuk Pakam tidak mengalami perubahan, baik penambahan maupun pengurangan. Dimana dari tahun 2011 hingga tahun 2017 jumlah puskesmas tetap yaitu 4 unit.

3. **Pertambahan Fasilitas Pelayanan Ekonomi**

a. Pasar

Jumlah pasar di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang tahun 2011-2017 tidak mengalami perkembangan/perubahan, artinya tidak mengalami penambahan maupun pengurangan. Dimana dari tahun 2011 hingga tahun 2017 jumlah puskesmas tetap yaitu 3 unit.

b. Toko

Jumlah toko di Kecamatan Lubuk Pakam selama tahun 2011-2017 mengalami perkembangan. Pada tahun 2011 hingga tahun 2012 berjumlah 155 unit dengan perincian 1 unit di Tanjung Garbus I, 1 unit di Pagar Merbau III, 8 unit di Cemara, 10 unit di Lubuk Pakam III, 59 unit di Lubuk Pakam I/II, 41 unit di Lubuk Pakam Pekan, 20 unit di Bakaran Batu dan 15 unit di Sekip. Tahun 2013-2015 berjumlah 164 unit dengan perincian 8 unit di Cemara, 1 unit di Pasar Melintang, 10 unit di Lubuk Pakam III, 67 unit di Lubuk Pakam I/II, 41 unit di Lubuk Pakam Pekan, 20 unit di Bakaran Batu dan 17 unit di Sekip. Tahun 2016

hingga tahun 2017 jumlah toko 169 unit dengan rincian 2 unit di Tanjung Garbus I, 2 unit di Pagar Merbau III, 8 unit di Cemara, 10 unit di Lubuk Pakam III, 67 unit di Lubuk Pakam I/II, 41 unit di Lubuk Pakam Pekan, 20 unit di Bakaran Batu dan 17 unit di Sekip. Jadi jumlah rata-rata per tahun 163 unit dengan rata-rata perkembangan per tahun 2 (0,01 %).

c. Reperasi Sepeda Motor

Jumlah Reparasi Sepeda Motor di Kecamatan Lubuk Pakam selama tahun 2011-2017 mengalami perkembangan juga. Pada tahun 2011 berjumlah 159 unit dengan perincian 2 unit di Paluh Kemiri, 5 unit di Tanjung Garbus I, 8 unit di Pagar Merbau III, 12 unit di Cemara, 4 unit di Pasar Melintang, 16 unit di Pagar Jati, 12 unit di Syahmad, 20 unit di Lubuk Pakam III, 21 unit di Lubuk Pakm I/II, 22 unit di Lubuk Pakam Pekan, 15 unit di Bakaran Batu dan 22 unit di Sekip. Tahun 2012 mengalami penambahan menjadi sebanyak 162 unit, dengan perincian 2 unit di Paluh Kemiri, 5 unit di Tanjung Garbus I, 8 unit di Pagar Merbau III, 12 unit di Cemara, 4 unit di Pasar Melintang, 16 unit di Pagar Jati, 12 unit di Syahmad, 20 unit di Lubuk Pakam III, 21 unit di Lubuk Pakm I/II, 22 unit di Lubuk Pakam Pekan, 18 unit di Bakaran Batu dan 22 unit di Sekip. Tahun 2013 mengalami penambahan lagi menjadi sebanyak 165 unit, dengan perincian 2 unit di Paluh Kemiri, 5 unit di Tanjung Garbus I, 8 unit di Pagar Merbau III, 12 unit di Cemara, 4 unit di Pasar Melintang, 16 unit di Pagar Jati, 12 unit di Syahmad, 20 unit di Lubuk Pakam III, 21 unit di Lubuk Pakm I/II, 22 unit di Lubuk Pakam Pekan, 18 unit di Bakaran Batu dan 25 unit di Sekip. Kemudian pada tahun 2014 hingga 2017 mengalami penambahan dengan jumlah yang tetap yaitu sebanyak 167 unit, dengan perincian 2 unit di Paluh Kemiri, Petapahan 2 unit, 5 unit di

Tanjung Garbus I, 8 unit di Pagar Merbau III, 12 unit di Cemara, 4 unit di Pasar Melintang, 16 unit di Pagar Jati, 12 unit di Syahmad, 20 unit di Lubuk Pakam III, 21 unit di Lubuk Pakam I/II, 22 unit di Lubuk Pakam Pekan, 18 unit di Bakaran Batu dan 25 unit di Sekip. Jadi dari rentang tahun 2011-2017 perkembangan toko di Kecamatan Lubuk Pakam rata-rata jumlah per tahun adalah 165 dengan rata-rata perkembangan per tahun 1,14 (0,71 %).

d. Bank

Jumlah bank di Kecamatan Lubuk Pakam selama rentang tahun 2011-2017 tidak mengalami perkembangan/perubahan, artinya tidak mengalami penambahan maupun pengurangan. Dimana dari tahun 2011 hingga tahun 2017 jumlah bank tetap yaitu 3 unit.

e. Koperasi

Jumlah koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 mengalami perkembangan juga. Tahun 2011 hingga tahun 2013 jumlah koperasi sebanyak 27 unit, dengan perincian 2 unit di Paluh Kemiri, 1 unit di Tanjung Garbus I, 3 unit di Pagar Merbau III, 2 unit di Cemara, 3 unit di Pasar Melintang, 1 unit di Pagar Jati, 2 unit di Syahmad, 2 unit di Lubuk Pakam III, 3 unit di Lubuk Pakam I/II, 3 unit di Lubuk Pakam Pekan, 3 unit di Bakaran Batu, 1 unit di Sekip. Tahun 2015 hingga tahun 2017 mengalami pertambahan menjadi sebanyak 29 unit, dengan perincian 3 unit di Paluh Kemiri, 1 unit di Tanjung Garbus I, 3 unit di Pagar Merbau III, 2 unit di Cemara, 3 unit di Pasar Melintang, 2 unit di Pagar Jati, 2 unit di Syahmad, 2 unit di Lubuk Pakam III, 3 unit di Lubuk Pakam I/II, 3 unit di Lubuk Pakam Pekan, 3 unit di Bakaran Batu, 1 unit di Sekip. Jadi dari rentang tahun 2011-2017 perkembangan koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam sebanyak 2

unit dengan jumlah rata-rata per tahun 28 unit dan perkembangan rata-rata 0,29 (1%).

4. Kesesuaian Fasilitas Pelayanan Sosial dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam

a. Sarana Pendidikan

1) Taman Kanak-kanak (TK)

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas sosial sarana pendidikan untuk TK dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut teori Muta'ali, maka setiap 700 penduduk membutuhkan 1 unit TK. Berdasarkan perhitungan rasio TK dengan jumlah penduduk, maka jumlah TK di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2011 masih kurang 93 unit dari kriteria, tahun 2012 hingga 2013 jumlah TK juga masih kurang 97 unit. Tahun 2014 masih kurang 100 unit TK, tahun 2015 jumlah TK masih kurang 113 unit. Pada tahun 2016 jumlah kurangnya TK makin meningkat yaitu sebanyak 116 unit, kemudian pada tahun 2017 kurang 119 unit dari kriteria ketentuan Muta'ali. Jadi dapat diketahui dari tahun 2011-2017 jumlah TK di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun ke tahun mengalami pengurangan. Pada tahun 2015 mengalami pengurangan yang banyak mencapai 7 unit. Begitu juga tahun 2016 hingga pada tahun 2017 jumlah TK tetap sama setelah pengurangan menjadi 15 unit tidak lagi mengalami penambahan. Sehingga melihat situasi yang ada, maka di Kecamatan Lubuk Pakam masih membutuhkan penambahan jumlah Taman Kanak-kanak (TK).

2) Sekolah Dasar (SD)

Sesuai kriteria penentuan baku fasilitas sosial sarana pendidikan untuk sekolah dasar dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, untuk

setiap 6.400 penduduk membutuhkan 1 unit sekolah dasar. Berdasarkan perhitungan rasio SD dengan jumlah penduduk, maka jumlah SD di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2011 lebih sebanyak 12 unit dari kriteria ketentuan. Tahun 2012 hingga tahun 2014 masih melebihi kriteria ketentuan sebanyak 11 unit. Pada tahun 2015 hingga 2016 jumlah SD juga melebihi 10 unit. Kemudian pada tahun 2017 masih tetap melebihi kriteria ketentuan sebanyak 9 unit.

3) Sekolah Menengah Pertama (SMP)

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas sosial sarana pendidikan untuk sekolah menengah pertama dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 12.000 penduduk membutuhkan 1 SMP. Berdasarkan perhitungan rasio SMP dengan jumlah penduduk, maka jumlah SMP di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011 hingga 2014 melebihi kriteria ketentuan sebanyak 10 unit. Tahun 2015 juga melebihi kriteria sebanyak 13 unit dari kriteria yang sudah ditetapkan. Pada tahun 2016 masih melebihi kriteria sebanyak 12 unit, kemudian tahun 2017 meningkat lagi melebihi kriteria yang dibutuhkan sebanyak 21 unit. Sehingga di Kecamatan Lubuk Pakam kebutuhan jumlah Sekolah Menengah Pertama (SMP) sudah tercukupi bahkan melebihi dari ketentuan yang dibutuhkan.

4) Sekolah Menengah Atas (SMA)

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas sosial sarana pendidikan untuk Sekolah Menengah Atas dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 28.000 penduduk membutuhkan 1 SMA. Berdasarkan perhitungan rasio SMA dengan jumlah penduduk, maka jumlah SMA di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011 hingga 2014 lebih dari kriteria sebanyak 18

unit. Tahun 2015 jumlah SMA juga melebihi dari kriteria yang dibutuhkan sebanyak 30 unit. Pada tahun 2016-2017 juga melebihi dari kriteria yang dibutuhkan sebanyak 29 unit. Sehingga di Kecamatan Lubuk Pakam kebutuhan jumlah SMA sudah tercukupi bahkan melebihi dari jumlah yang dibutuhkan.

b. Sarana Kesehatan

1) Rumah Sakit

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas sosial sarana kesehatan untuk rumah sakit dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 240.000 penduduk membutuhkan 1 unit rumah sakit. Berdasarkan perhitungan rasio rumah sakit dengan jumlah penduduk maka jumlah rumah sakit di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 lebih dari kriteria ketentuan. Tahun 2011-2012 jumlah rumah sakit lebih sebanyak 3 unit, kemudian tahun 2013-2017 jumlah rumah sakit masih melebihi dari kriteria ketentuan yaitu sebanyak 2 unit.

2) Puskesmas

Tahun 2011-2017 jumlah puskesmas di Kecamatan Lubuk Pakam tidak mengalami perubahan yaitu berjumlah 2 unit. Sesuai dengan kriteria penentuan baku menurut Muta'ali, maka setiap 30.000 penduduk membutuhkan 1 unit puskesmas. Berdasarkan perhitungan rasio puskesmas dengan jumlah penduduk maka dari tahun 2011-2017 jumlah puskesmas di Kecamatan Lubuk Pakam setiap tahunnya kurang 1 unit dari kriteria yang dibutuhkan, sehingga kebutuhan untuk jumlah puskesmas belum terpenuhi.

3) Puskesmas Pembantu (Pustu)

Jumlah puskesmas pembantu (Pustu) di Kecamatan Lubuk Pakam dari tahun 2011-2017 tidak mengalami perubahan, artinya tidak ada penambahan

maupun pengurangan, jumlah puskesmas pembantu tetap 5 unit. Sesuai dengan kriteria penentuan baku menurut teori Muta'ali, jika dibandingkan dengan jumlah penduduk, maka setiap 6.000 penduduk membutuhkan 1 unit puskesmas pembantu. Berdasarkan perhitungan rasio puskesmas pembantu dengan jumlah penduduk, maka jumlah puskesmas pembantu tahun 2011-2017 masih kurang dari kriteria ketetapan. Tahun 2011 jumlah puskesmas pembantu kurang sebanyak 8 unit. Tahun 2012 hingga 2014 kurang sebanyak 9 unit dari kriteria yang dibutuhkan. Pada tahun 2015 hingga 2016 kurang sebanyak 10 unit, kemudian pada tahun 2017 makin bertambah kurang sebanyak 11 unit dari kriteria yang dibutuhkan. Dapat disimpulkan bahwa setiap tahunnya puskesmas pembantu di Kecamatan Lubuk Pakam selalu bertambah kurang 1 unit, sehingga kebutuhan untuk jumlah puskesmas pembantu belum terpenuhi.

4) Balai Pengobatan

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas pelayanan sosial menurut Muta'ali dibandingkan dengan jumlah penduduk, maka setiap 3.000 penduduk membutuhkan 1 unit balai pengobatan. Berdasarkan perhitungan rasio balai pengobatan dengan jumlah penduduk, maka jumlah balai pengobatan di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 kekurangan paling banyak 27 unit dari kriteria yang dibutuhkan. Tahun 2011 jumlah balai pengobatan yang kurang sebanyak 23 unit. Tahun 2012 hingga tahun 2014 kekurangan 24 unit dari kriteria yang ditetapkan. Tahun 2015 bertambah lagi kekurangan menjadi 26 unit dari kriteria. Pada tahun 2016 hingga 2017 masih tetap kurang dan semakin bertambah sebanyak 27 unit, sehingga kebutuhan untuk ketersediaan balai pengobatan di Kecamatan Lubuk Pakam belum terpenuhi.

5. Kesesuaian Fasilitas Pelayanan Ekonomi dengan Jumlah Penduduk di Kecamatan Lubuk Pakam

a. Pasar

Sarana pasar merupakan salah faktor yang penting dalam kehidupan penduduk karena pasar merupakan tempat jual beli penduduk. Berdasarkan kriteria penentuan baku fasilitas ekonomi menurut Muta'ali untuk pasar dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 30.000 penduduk membutuhkan 1 unit pasar. Berdasarkan perhitungan rasio pasar dengan jumlah penduduk maka jumlah pasar di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 sudah sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan yaitu sebanyak 3 unit. Sehingga penduduk sudah lebih puas dengan pelayanan fasilitas pasar yang ada di Kecamatan Lubuk Pakam.

b. Toko

Sesuai dengan kriteria penentuan baku fasilitas ekonomi sarana toko dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 2500 penduduk membutuhkan 1 unit toko. Berdasarkan perhitungan rasio toko dengan jumlah penduduk maka jumlah toko di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 lebih dari kriteria yang ditetapkan. Tahun 2011 jumlah yang lebih sebanyak 123 unit dari kriteria ketentuan. Tahun 2012 lebih sebanyak 122 unit dari kriteria. Tahun 2013 jumlah yang lebih sebanyak 131, artinya lebih banyak dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2014 jumlah yang lebih sebanyak 130 unit dari kriteria. Pada tahun 2015 jumlah yang lebih sebanyak 128 unit dari kriteria. Pada tahun 2016 jumlah yang lebih sebanyak 132 unit, kemudian tahun 2017 lebih sebanyak 131 unit dari jumlah kriteria yang dibutuhkan. Jadi dapat diketahui bahwa

ketersediaan toko di Kecamatan Lubuk Pakam sudah sangat terpenuhi bahkan sangat lebih dengan jumlah minimal 122 unit.

c. Reparasi Sepeda Motor

Sesuai dengan kriteria baku fasilitas pelayanan ekonomi dibandingkan dengan jumlah penduduk, menurut Muta'ali maka setiap 2.500 penduduk membutuhkan 1 unit reparasi sepeda motor. Berdasarkan perhitungan rasio reparasi sepeda motor dengan jumlah penduduk, maka jumlah reparasi sepeda motor di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 kelebihan dari kriteria yang dibutuhkan. Tahun 2011 jumlah yang lebih sebanyak 127 unit dari kriteria ketentuan. Tahun 2012 lebih sebanyak 129 unit dari kriteria. Tahun 2013 jumlah yang lebih sebanyak 132, artinya lebih banyak dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2014 jumlah yang lebih sebanyak 133 unit dari kriteria. Pada tahun 2015 jumlah yang lebih sebanyak 131 unit dari kriteria. Pada tahun 2016 jumlah yang lebih sebanyak 130 unit, kemudian tahun 2017 lebih sebanyak 129 unit dari jumlah kriteria yang dibutuhkan. Jadi dapat diketahui bahwa ketersediaan toko di Kecamatan Lubuk Pakam sudah sangat terpenuhi bahkan sangat lebih dengan jumlah minimal 127 unit.

d. Bank

Berdasarkan kriteria penentuan baku fasilitas ekonomi untuk pasar dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 30.000 penduduk membutuhkan 1 unit bank. Berdasarkan perhitungan rasio bank dengan jumlah penduduk maka jumlah bank di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 sudah sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan yaitu sebanyak 3 unit.

Sehingga penduduk sudah lebih puas dengan pelayanan fasilitas bank yang ada di Kecamatan Lubuk Pakam.

e. Koperasi

Sesuai dengan kriteria baku fasilitas pelayanan ekonomi dibandingkan dengan jumlah penduduk menurut Muta'ali, maka setiap 5.000 penduduk membutuhkan 1 unit koperasi. Berdasarkan perhitungan rasio koperasi dengan jumlah penduduk, maka jumlah koperasi di Kecamatan Lubuk Pakam tahun 2011-2017 kelebihan dari kriteria yang dibutuhkan. Tahun 2011 jumlah yang lebih sebanyak 11 unit dari kriteria ketentuan. Tahun 2012 lebih sebanyak 10 unit dari kriteria. Tahun 2013 jumlah yang lebih sebanyak 10, artinya lebih banyak dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2014 jumlah yang lebih sebanyak 12 unit dari kriteria. Pada tahun 2015 jumlah yang lebih sebanyak 11 unit dari kriteria. Pada tahun 2016 jumlah yang lebih sebanyak 11 unit, kemudian tahun 2017 lebih sebanyak 10 unit dari jumlah kriteria yang dibutuhkan. Jadi dapat diketahui bahwa ketersediaan toko di Kecamatan Lubuk Pakam sudah sangat terpenuhi bahkan sangat lebih dengan jumlah minimal 10 unit dari kriteria yang dibutuhkan.

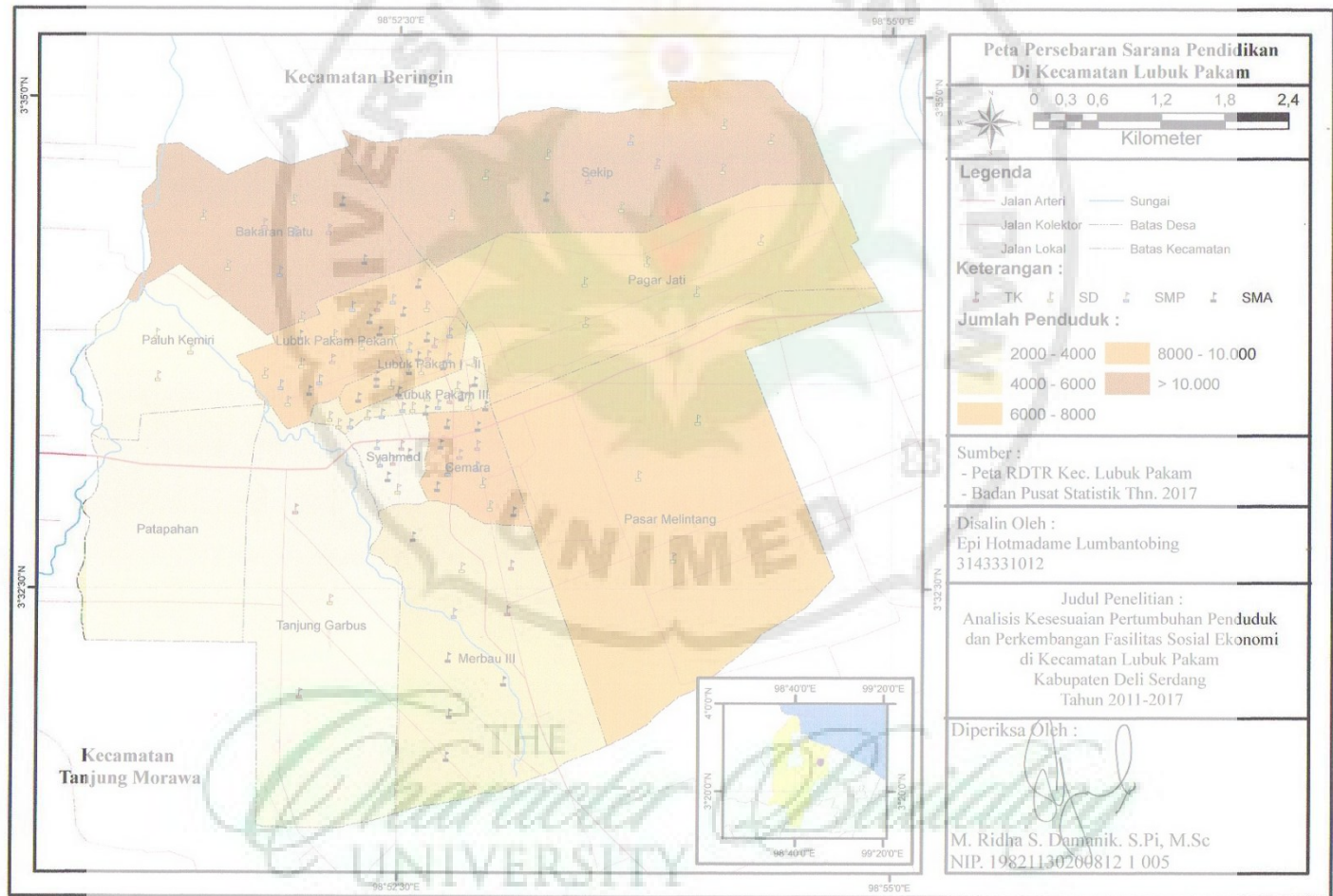
6. Skalogram Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sosial Ekonomi Terhadap Persebarannya di Kecamatan Lubuk Pakam

Kecamatan Lubuk Pakam merupakan ibukota Kabupaten Deli Serdang dimana wilayahnya terbagi atas 13 desa/kelurahan. Wilayah ini memiliki berbagai fasilitas pelayanan sosial ekonomi untuk menunjang pemenuhan kebutuhan penduduknya. Ketersediaan fasilitas tersebut tersebar dalam setiap desa/kelurahan, meskipun masih terdapat tidak meratanya persebaran fasilitas pelayanan sosial ekonomi dalam setiap desa/kelurahan. Dari tabel skalogram diketahui bahwa

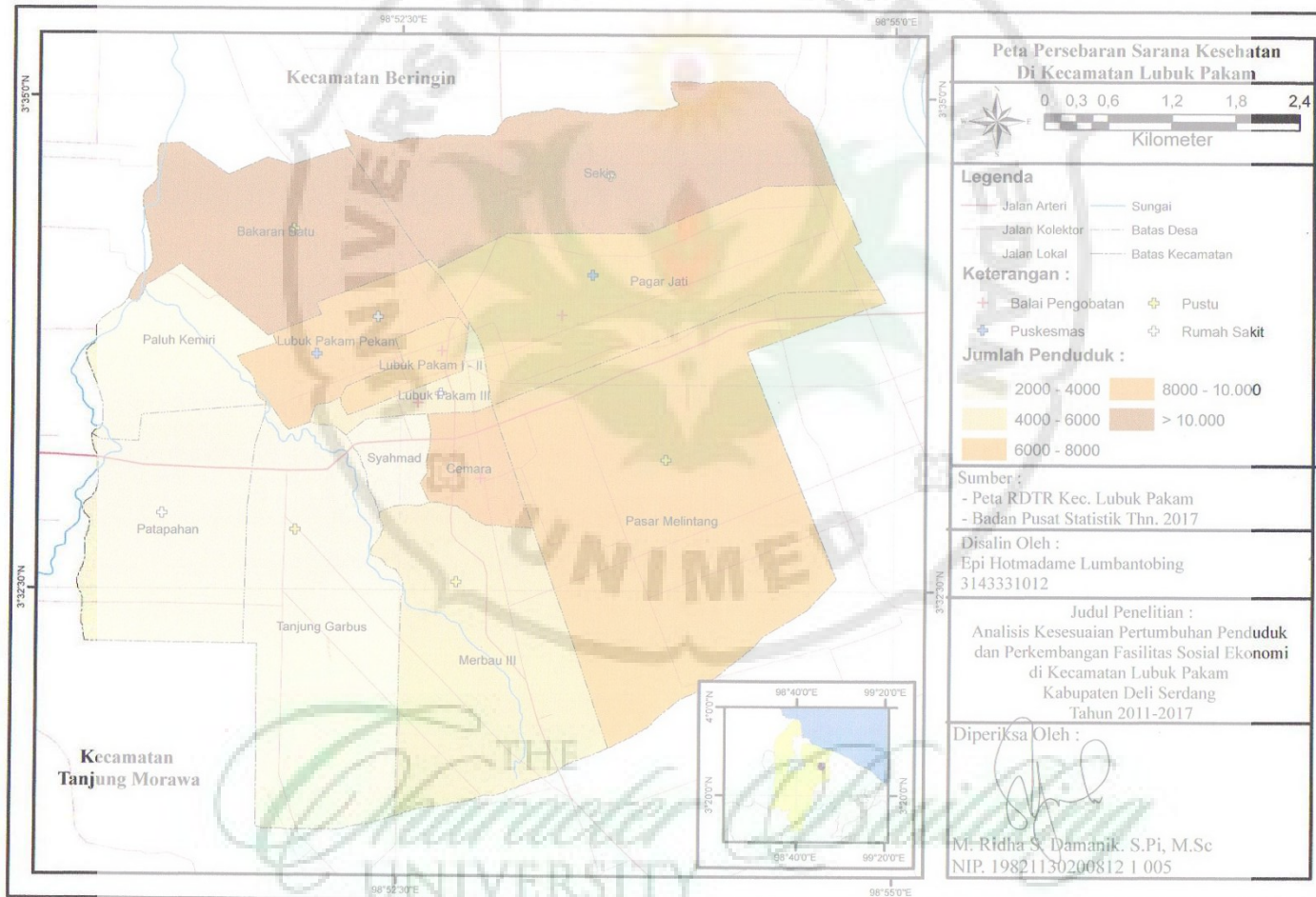
peringkat pertama adalah Lubuk Pakam I/II, kedua Lubuk Pakam Pekan, ketiga Bakaran Batu, keempat Lubuk Pakam III, kelima Sekip, keenam Cemara, ketujuh Pagar Merbau III, kedelapan Syahmad, kesembilan Pagar Jati, kesepuluh Tanjung Garbus I, kesebelas Pasar Melintang, keduabelas Paluh Kemiri dan yang terakhir adalah Petapahan.



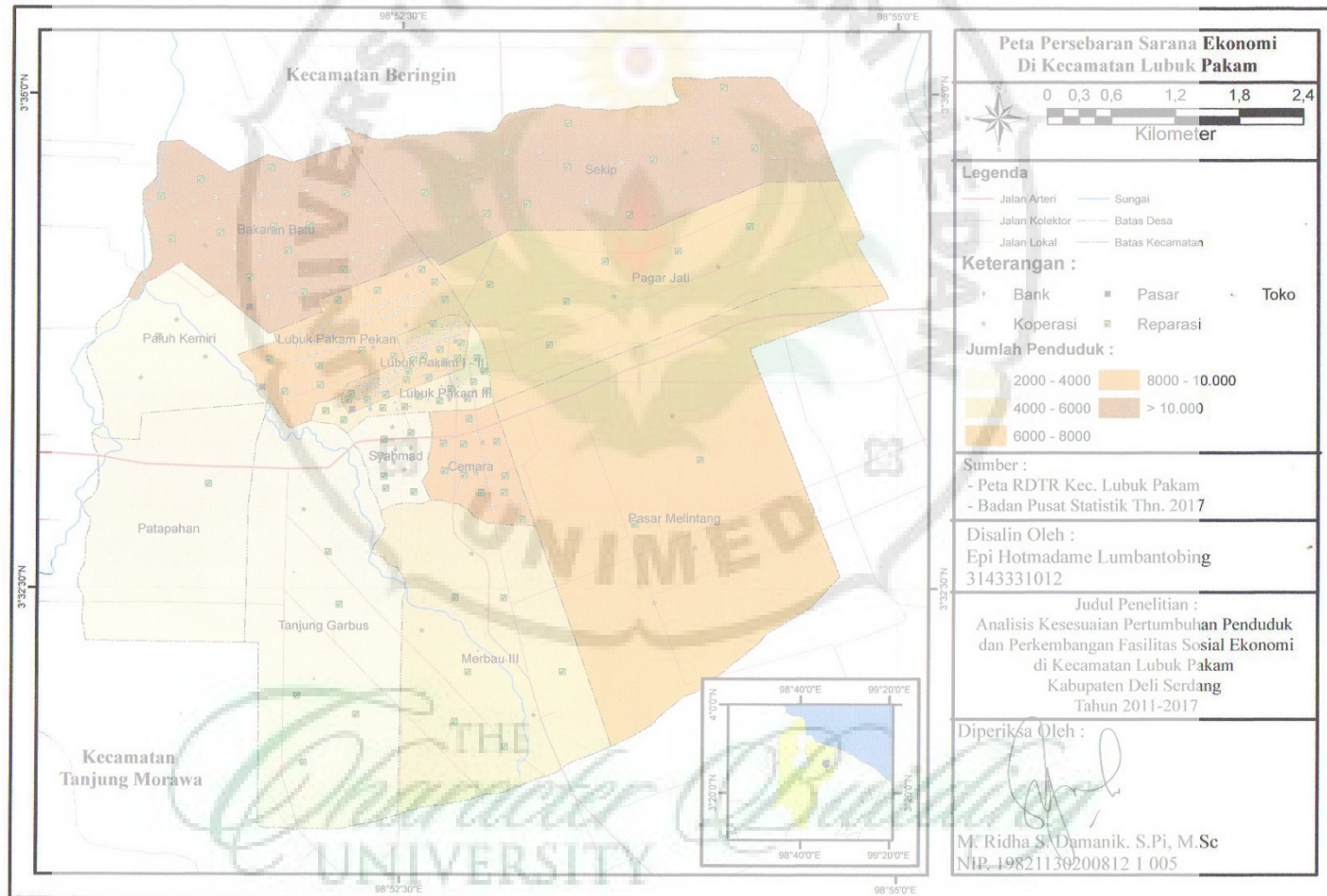
THE
Character Building
UNIVERSITY



Gambar 15. Peta persebaran Sarana Pendidikan di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2017



Gambar 15. Peta persebaran Sarana Kesehatan di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2017



Gambar 15. Peta persebaran Sarana Ekonomi di Kecamatan Lubuk Pakam Tahun 2017