

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil dan pembahasan diperoleh 4 *cluster* kabupaten/kota di Sumatera Selatan yaitu mulai dari *Cluster* tingkat pemerataan pembangunan infrastruktur sangat baik, tingkat pemerataan pembangunan infrastruktur baik, tingkat pemerataan pembangunan infrastruktur cukup baik dan tingkat pemerataan pembangunan infrastruktur rendah dalam pemerataan infrastruktur yang terbentuk dengan algoritma *Gaussian Mixture Model*. Adapun secara lengkap ke 4 *cluster* yang terbentuk untuk daerah pemerataan infrastruktur pada 17 Kabupaten/Kota di Sumatera Selatan sebagai berikut (1) *Cluster* 4 (tingkat pembagunan infrastruktur sangat baik) yang ditempati oleh kota Palembang, (2) *Cluser* 1 (tingkat pembangunan infrastruktur baik) yang diisi oleh kabupaten Ogan Komering Ulu, Muara Enim, Ogan Ilir, Pali dan kota Lubuklinggau, (3) *Cluster* 3 (tingkat pembagunan infrastruktur cukup baik) yang ditempati oleh kabupate Ogan Komering Ulu Selatan, Ogan Komering Ulu Timur, Empat Lawang, Prabumulih dan Kota Pagar Alam, (4) *Cluster* 2 (tingkat pembagunan infrastruktur rendah) yang ditempati oleh kabupaten Ogan Komering Ilir, Lahat, Musi Rawas, Musi Banyuasin, Banyuasin dan Musi Rawas Utara.

5.2 Saran

Diharapkan dari hasil analisis pada penelitian ini dapat digunakan bagi para pelaku kebijakan guna meningkatkan pemerataan infrastruktur dari setiap kabuapten/kota yang ada di setiap kabupaten/kota di provinsi Sumatera Selatan. Terlebih kepada *cluster* 2 dengan tingkat pembangunan infrastruktur rendah yang ditempati oleh kabupaten Ogan Komering Ilir, Lahat, Musi Rawas, Musi Banyuasin, Banyuasin dan Musi Rawas Utara. Dengan ini kabupaten/kota di *cluster* 2 dapat mencontohkan pada kabupaten/kota yang memiliki tingkat pemerataan pembangunan infrastruktur yang lebih baik, seperti kabupaten Musi Rawas yang berdekatan dengan Kota Lubuklinggau yang di mana tingkat pemerataan pembangunan infrastruktur baik, Kabupaten Banyuasin mencontoh Kota Palembang, Musi Banyuasin mecontoh Kabupaten Pali dan Kabupaten Lahat mencontoh Kota Pagar Alam.