

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan jumlah *cluster* sebanyak dua *cluster* sebagai jumlah *cluster* paling optimal, yaitu *cluster* 0 (rendah) dan *cluster* 1 (tinggi). *Cluster* 0 beranggotakan Kecamatan Menteng, Cengkareng, Kebon Jeruk, Tambora, Cempaka Putih, Johar Baru, Kemayoran, Sawah Besar, Senen, Tanah Abang, Cilandak, Gambir, Jagakarsa, Kebayoran Baru, Kebayoran Lama, Cakung, Duren Sawit, Jatinegara, Kramat Jati, Makasar, Matraman, Pasar Rebo, Pulogadung, Cilincing, Kelapa Gading, Tebet, Koja, Pademangan, Penjarangan, dan Tanjung Priok. Sedangkan pada *cluster* 1 beranggotakan Kecamatan Grogol, Kalideres, Kembangan, Palmerah, Tamansari, Mampang, Cipayung, Pancoran, Pasar Minggu, Pesanggrahan, Setiabudi, Ciracas, Kepulauan Seribu Selatan, dan Kepulauan Seribu Utara. 34 kecamatan yang termasuk ke dalam *cluster* 0 (rendah) akan menjadi kelompok kecamatan yang menjadi prioritas dalam peningkatan penerimaan imunisasi agar terciptanya pemerataan imunisasi.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan beberapa saran yang bisa diterapkan pada penelitian selanjutnya:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat menerapkan metode penentuan jumlah *cluster* yang lain, seperti metode *sillhouette score* dan *davies bouldin index*.
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan algoritma klasterisasi lainnya seperti k-medoids.