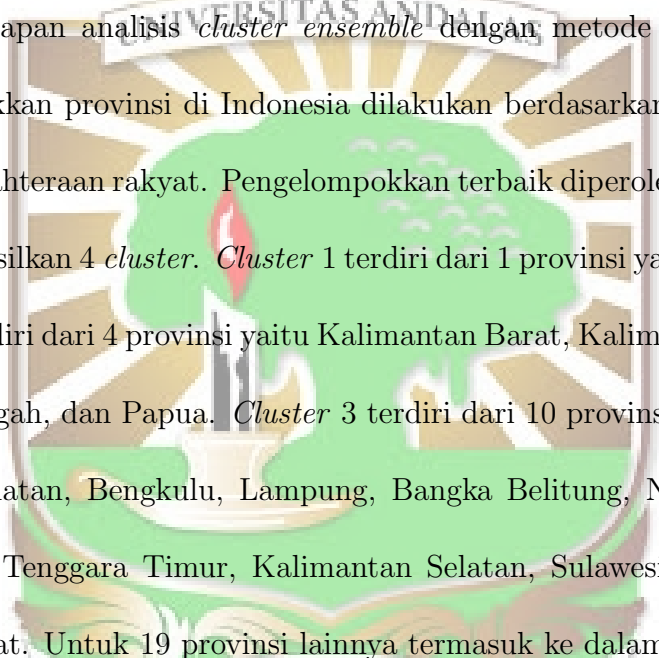


BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan



Penerapan analisis *cluster ensemble* dengan metode ROCK untuk mengelompokkan provinsi di Indonesia dilakukan berdasarkan 8 peubah indikator kesejahteraan rakyat. Pengelompokkan terbaik diperoleh pada $\theta=0.30$ yang menghasilkan 4 *cluster*. *Cluster* 1 terdiri dari 1 provinsi yaitu Gorontalo. *Cluster* 4 terdiri dari 4 provinsi yaitu Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Sulawesi Tengah, dan Papua. *Cluster* 3 terdiri dari 10 provinsi yaitu Jambi, Sumatera Selatan, Bengkulu, Lampung, Bangka Belitung, Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan, dan Sulawesi Barat. Untuk 19 provinsi lainnya termasuk ke dalam *cluster* 2.

Cluster 2 merupakan *cluster* yang lebih unggul kesejahteraan rakyatnya dibandingkan *cluster* lainnya yaitu dalam bidang ekonomi, pendidikan, dan kesehatan. Kepadatan penduduk *cluster* ini didominasi oleh provinsi dengan kepadatan penduduk yang kurang padat dan sangat padat, serta indeks gini yang rendah. *Cluster* 1, 3, dan 4 relatif mirip kesejahteraan rakyatnya. *Cluster* 1 membutuhkan prioritas dalam bidang kesehatan, yang ditandai dengan angka harapan hidup yang lebih rendah dibandingkan *cluster* lainnya, dan angka morbiditas yang tinggi dibandingkan *cluster* lainnya.

Kepadatan penduduk *cluster* ini tergolong kurang padat dan indeks gini nya sedang. *Cluster* 3 dan 4 membutuhkan prioritas dalam bidang pendidikan. *Cluster* 3 merupakan provinsi dengan angka melek huruf yang lebih rendah dibandingkan *cluster* lainnya. Kepadatan penduduk *cluster* ini didominasi oleh provinsi yang tergolong kurang padat dan indeks gini yang rendah. Untuk *cluster* 4 angka partisipasi sekolahnya lebih rendah dibandingkan *cluster* lainnya. Kepadatan penduduk *cluster* ini tergolong tidak padat dan indeks gini yang rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah memperbanyak peubah yang berkaitan dengan kesejahteraan rakyat untuk mendapatkan hasil pengelompokan yang lebih baik. Saran untuk pemerintah adalah sebaiknya lebih fokus dalam melakukan pembangunan sesuai dengan karakteristik permasalahan sosial yang berkaitan dengan kesejahteraan rakyat, sehingga pembangunan dapat dilakukan lebih baik dan tepat sasaran. Penelitian ini memberikan informasi bahwa masing-masing *cluster* memiliki kelebihan dan kekurangan dalam bidang ekonomi, pendidikan, dan kesehatan, seperti provinsi Gorontalo yang merupakan anggota *cluster* 1 adalah provinsi yang membutuhkan prioritas dalam bidang kesehatan, dan provinsi Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Sulawesi Tengah, serta Papua yang merupakan anggota *cluster* 4 membutuhkan prioritas dalam bidang pendidikan.