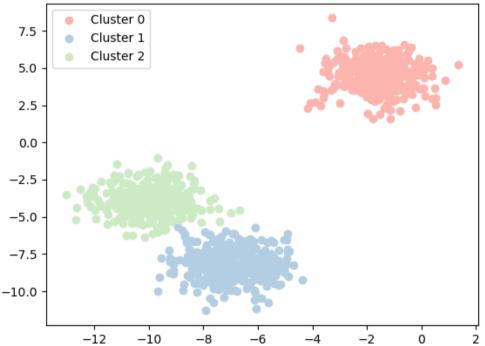
Q4. Agglomerative Clustering

Agglomertiave Clustering with 3 Clusters



- Agglomerative Clustering 은 거리 기준으로 데이터를 Clustering 하는 알고리즘임
- Agglomerative Clustering 은 근거리 Cluster 를 Merge 하는 기능을 가졌기 때문에 Cluster 중심점을 기준으로 목표 거리까지 Cluster 가 확장할 수 있음.
- 거리를 기준으로 Cluster 를 구성하기 때문에 Cluster 중심점을 기준으로 목표 거리 내에 원형구조로 Cluster 가 생기는 것을 볼 수 있음.