

INTISARI

ANALISIS KONDISI KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BANTUL DENGAN METODE CLUSTER ANALYSIS. 2019. DIAH ATIKA RAMADHANI (Skripsi dibimbing oleh WIDODO & OKI WIJAYA).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik kecamatan di Kabupaten Bantul berdasarkan indikator ketahanan pangan dan mengelompokkan kecamatan berdasarkan indikator ketahanan pangannya dengan metode klustering. Penelitian dilakukan di Kabupaten Bantul pada tingkat kecamatan dengan total kecamatan sebanyak 17 kecamatan. Indikator pengukur kondisi ketahanan pangan dalam penelitian ini menggunakan 8 indikator, yaitu: 1) Rasio Konsumsi Normatif, 2) Penduduk Miskin, 3) Penduduk Tidak Bekerja, 4) Rumah Tidak Akses Listrik, 5) Rumah Tangga Berdinding Bambu, 6) Penduduk >15 tahun Tidak Bekerja, 7) Balita Gizi Buruk dan 8) Rumah Tangga Tidak Akses Air Bersih. Hasil penelitian ini menunjukkan 2 kecamatan tergolong ke dalam kriteria agak rawan pangan, 9 kecamatan tergolong ke dalam kriteria cukup tahan pangan dan 6 kecamatan tergolong ke dalam kriteria tahan pangan. Kecamatan di Kabupaten Bantul dikelompokkan menjadi 3 klaster, yaitu: 1) Klaster satu terdiri dari 7 kecamatan, 2) Klaster 2 terdiri dari 7 kecamatan dan 3) Klaster 3 terdiri dari 3 kecamatan.

Kata kunci: cluster analysis, Kabupaten Bantul dan ketahanan pangan.

ABSTRACT

ANALYSIS OF FOOD SECURITY'S CONDITION IN BANTUL REGENCY USING CLUSTER ANALYSIS METHOD. 2019. DIAH ATIKA RAMADHANI (Supervised by WIDODO & OKI WIJAYA). The purpose of this research was to understand the characteristics of sub-districts in Bantul regency based on the indicators of food security and classifying the sub-districts based on their food security's condition using clustering method. This research was conducted in Bantul regency at sub-districts level with the total of districts are 17 sub-districts. The measurement of food security's condition in this research used 8 indicators, which are: 1) Ratio of normative consumption, 2) poverty, 3) unemployment, 4) Households without accessing electricity, 5) Bamboo walled houses, 6) primary school dropout (SD) age > 15 years, 7) Toddlers with malnutrition and 8) households without accessing clean water. The results of this research indicate that 2 sub-districts belong to the criteria of quite food insecurity, 9 sub-districts belonging to the criteria of adequate food security and 6 sub-districts classified as in criteria of food security. Sub-districts in Bantul Regency are grouped into 3 clusters, namely: 1) First cluster consists of 7 sub-district, 2) Cluster 2 consists of 7 sub-districts and 3) cluster 3 consists of 3 sub-districts.

Keywords: cluster analysis, Bantul regency and food security.