

## **ABSTRACT**

INTAN MAHARANI, Analysis of food security in North Aceh Regency, Aceh Province. Supervised by JAMILAH and MUHAMMAD AUTHAR ND.

Food security is a multidimensional issue crucial for the sustainability of regional development and community welfare. Food security consists of three main pillars: food availability, food access, and food utilization. This study aims to analyze food availability, food access, food utilization, and the composite food security index (IKP) in 27 sub-districts in North Aceh Regency. This study uses a quantitative descriptive analysis method by adjusting indicators related to food security, namely food production, the number of poor people, the number of households without access to electricity, the infant mortality rate, and the number of infants with malnutrition in 2023. Based on the analysis, this study shows that the condition of food security based on the aspect of food availability is food secure with a composite index of 0.22. The condition of food security based on the aspect of food access in North Aceh Regency is moderately food secure with a composite index value of 0.47. Meanwhile, for food security based on food utilization, North Aceh Regency is relatively very food secure, with a composite index value of 0.12. The food security condition of North Aceh Regency in 2023, based on a combined index of three aspects: food availability, access, and utilization, is relatively food secure, with a composite index value of 0.27

Keyword: Food, Food Security, Food Availability, Food Access, Food Utilization, Composite Index .

## RINGKASAN

INTAN MAHARANI, Analisis ketahanan pangan Kabupaten Aceh Utara Provinsi Aceh. Dibimbing oleh JAMILAH dan MUHAMMAD AUTHAR ND.

Ketahanan pangan merupakan isu multidimensi yang krusial bagi keberlangsungan pembangunan daerah dan kesejahteraan masyarakat. Ketahanan pangan terdiri dari tiga pilar utama yaitu ketersediaan pangan, akses pangan dan pemanfaatan pangan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ketersediaan pangan, akses pangan, pemanfaatan pangan serta indeks ketahanan pangan (IKP) komposit di 27 kecamatan yang ada di Kabupaten Aceh Utara. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif dengan menyesuaikan indikator yang berkaitan dengan ketahanan pangan yakni produksi pangan. Jumlah penduduk miskin, jumlah rumah tangga tanpa akses listrik, angka kematian bayi dan jumlah bayi dengan gizi buruk pada tahun 2023. Berdasarkan analisis penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi ketahanan pangan berdasarkan aspek ketersediaan pangan berada pada status tahan pangan dengan indeks komposit 0,22. Kondisi ketahanan pangan berdasarkan aspek akses pangan Kabupaten Aceh Utara berada pada kondisi cukup tahan pangan dengan nilai indeks komposit 0,47. Sedangkan untuk kondisi ketahanan pangan berdasarkan pemanfaatan pangan Kabupaten Aceh Utara berada pada kondisi relatif sangat tahan pangan dengan nilai indeks komposit 0,12. Kondisi ketahanan pangan Kabupaten Aceh Utara pada tahun 2023 berdasarkan indeks gabungan dari ketiga aspek yaitu ketersediaan, akses dan pemanfaatan pangan yang berada pada kondisi relatif tahan pangan dengan nilai indeks komposit sebesar 0,27.

Kata Kunci: Pangan, Ketahanan Pangan, Ketersediaan Pangan, Akses Pangan, Pemanfaatan Pangan, Indeks Komposit