

## INTISARI

Pangan selalu menjadi topik strategis dalam pembangunan baik di tingkat global maupun nasional, karena pemenuhan pangan merupakan hak bagi setiap warga negara yang harus dijamin kuantitas dan mutunya secara aman dan bergizi. Permasalahan utama dalam mewujudkan ketahanan pangan di Indonesia saat ini terkait dengan adanya pertumbuhan permintaan pangan yang lebih cepat dari pertumbuhan penyediaannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana ketahanan pangan di kabupaten/kota Provinsi Bali dan determinannya tahun 2018-2022. Dengan menggunakan data sekunder dan regresi panel, *Fixed Effect Model* merupakan model terbaik yang terpilih digunakan dalam penelitian ini. Semua wilayah kabupaten/kota di Provinsi Bali masuk ke dalam kategori tahan pangan. Produksi perikanan dan infrastruktur jalan berpengaruh signifikan terhadap ketahanan pangan di kabupaten/kota Provinsi Bali, sedangkan produktivitas lahan padi dan jumlah penduduk tidak memiliki pengaruh terhadap ketahanan pangan di kabupaten/kota Provinsi Bali. Secara bersama-sama atau simultan variabel produksi perikanan, produktivitas lahan padi, infrastruktur jalan dan jumlah penduduk memberikan pengaruh terhadap ketahanan pangan. Perlunya upaya dan peran aktif dari pemerintah serta masyarakat dalam mengoptimalkan implementasi kebijakan yang berkaitan dengan perlindungan pertanian dan infrastruktur demi menjaga ketahanan pangan yang berkelanjutan.

**Kata kunci:** Ketahanan pangan, produksi, produktivitas, infrastruktur, penduduk

## ABSTRACT

*Food has always been a strategic topic in development at both the global and national levels, because fulfilling food is a right for every citizen whose quantity and quality must be guaranteed in a safe and nutritious manner. The main problem in realizing food security in Indonesia today is related to the growth in demand for food which is faster than the growth in supply. This research aims to find out how food security is in the districts/cities of Bali Province and its determinants in 2018-2022. By using secondary data and panel regression, Fixed Effect Model is the best model chosen to be used in this research. All districts/cities in Bali Province are included in the food secure category. Fisheries production and road infrastructure have a significant effect on food security in districts/cities of Bali Province, while rice land productivity and population have no influence on food security in districts/cities of Bali Province. Together or simultaneously the variables of fisheries production, rice land productivity, road infrastructure and population have an influence on food security. There is a need for efforts and an active role from the government and society in optimizing the implementation of policies related to agricultural and infrastructure protection in order to maintain sustainable food security.*

***Keywords: Food security, production, productivity, infrastructure, population***