

## RINGKASAN

*Stunting* adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita yang diakibatkan kekurangan gizi kronis sehingga anak terlalu pendek untuk usianya, dan berdampak pada perkembangan otak yang akan mengakibatkan kecerdasan berkurang pada anak, juga berbagai masalah kesehatan yang kelak bisa terjadi pada usia tuanya. Sedangkan Gizi Kurang merupakan keadaan kurang gizi tingkat berat yang disebabkan oleh rendahnya konsumsi energi protein dari makanan sehari-hari dan terjadi dalam waktu yang cukup lama. Di Kabupaten Bone Bolango tercatat bahwa pada tahun 2018 kasus *Stunting* sebesar 899 jiwa dan Gizi Kurang sebesar 225 jiwa yang tersebar di semua Kecamatan. Kasus *Stunting* dan Gizi Kurang pada Balita di Kabupaten Bone Bolango mengalami peningkatan pada tahun 2019, yaitu Kasus *Stunting* sebesar 965 jiwa dan Gizi Kurang sebesar 636 jiwa. Berdasarkan hal tersebut, perlu adanya melihat bagaimana faktor-faktor yang mempengaruhi *Stunting* dan Gizi Kurang pada Balita di Kabupaten Bone Bolango pada Tahun 2019. Metode Statistika yang digunakan pada penelitian ini adalah Regresi *Poisson Generalized*.

Regresi *Poisson Generalized* adalah suatu model regresi yang digunakan untuk menganalisis hubungan antara sebuah variabel respon yang berupa data cacahan dengan satu atau lebih variabel prediktor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui model *Stunting* dan Gizi Kurang pada Balita di Kabupaten Bone Bolango Tahun 2019 menggunakan Regresi *Poisson Generalized*. Selain itu, untuk mengetahui faktor-faktor signifikan yang mempengaruhi *Stunting* dan Gizi Kurang pada Balita di Kabupaten Bone Bolango Tahun 2019. Pengaplikasian Regresi *Poisson Generalized* pada penelitian ini menggunakan Data *Stunting* dan Gizi Kurang pada Balita di setiap Kecamatan yang ada di Kabupaten Bone Bolango Tahun 2019 yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bone Bolango.

**Kata Kunci:** *Stunting*, Gizi Kurang, Regresi *Poisson Generalized*