

## ABSTRAC

**Background :** Change in body weight of pregnant women is one of the assessments used to provide an overview of the mother's body mass as a determinant of the nutritional condition of pregnant women.

**Objective :** This study aims to determine the relationship between nutritional status, socio-economic and consumption patterns on weight gain of pregnant women at Puskesmas Cigeulis, Pandeglang Regency, Banten.

**Method :** Research design with cross sectional. The number of samples was 88 pregnant women who were in the Cigeulis puskesmas, Pandeglang-Banten district. Data collection, FFQ, and data from the MCH handbook. Conducted through interviews with a questionnaire. Sampling with purposive sampling method and analyzed by chi-square test.

**Result :** There is a relationship between nutritional status and weight gain of pregnant women with a p-value of 0.03 ( $p = <0.05$ ). There is no relationship between socioeconomic and weight gain of pregnant women with a p-value of 0.49. And there is no relationship between consumption patterns and weight gain of pregnant women with a p-value  $<0.05$ .

**Conclusion :** There is a significant relationship between nutritional status and weight gain of pregnant women, while there is no relationship between socio- economic and consumption patterns on weight gain of pregnant women.

**Keywords:** nutritional status, socioeconomic, consumption patterns, weight gain of pregnant women

## ABSTRAK

**Pendahuluan :** Perubahan berat badan ibu hamil merupakan salah satu penilaian yang digunakan untuk memberikan gambaran massa tubuh ibu sebagai penentu kondisi gizi ibu hamil.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan status gizi, sosial ekonomi dan pola konsumsi terhadap pertambahan berat badan ibu hamil di Puskesmas Cigeulis kabupaten Pandeglang-Banten.

**Metode :** Desain penelitian dengan cross secisional. Jumlah sampel sebanyak 88 ibu hamil yang berada di puskesmas Cigeulis, kabupaten Pandeglang-Banten. Pengumpulan data , FFQ, dan data dari buku KIA. dilakukan melalui wawancara dengan kuesioner Pengambilan sampel dengan metode purposive sampling dan dianalisis dengan uji chi-square.

**Hasil :** Terdapat hubungan antara status gizi dengan Pertambahan berat badan ibu hamil dengan p-value 0,03 (  $p= < 0,05$ ). Tidak ada hubungan antara sosial ekonomi dengan pertambahan berat badan ibu hamil dengan p-value 0,49. Dan tidak ada Hubungan antara pola konsumsi dengan pertambahan berat badan ibu hamil dengan hasil p-value  $> 0,05$ .

**Kesimpulan :** Ada hubungan yang signifikan antara status gizi terhadap pertambahan berat badan ibu hamil sedangkan tidak ada hubungan antara sosial ekonomi dan pola konsumsi terhadap pertambahan berat badan ibu hamil.

**Kata kunci :** status Gizi, Sosial ekonomi , pola konsumsi, pertambahan berat badan ibu hamil