

ABSTRAK

- Nama : Tsalysa Hauna Mazaya
- Program Studi : Kedokteran Gigi
- Judul : Hubungan antara Pengetahuan dengan Penerimaan *Dental X-ray* pada Anak (Studi di Laboratorium Radiologi Pramita, Parahita, dan RSND Semarang)
- Pembimbing : 1. drg. Jatu Rachel Keshena, Sp.R.K.G., SubSp.R.P.(K)
2. drg. Tira Hamdillah Skirpsa, M.Kes.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan penerimaan orang tua terhadap *Dental X-ray* pada anak di Semarang. **Metode:** Penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada 102 orang tua/wali pasien anak usia 0-18 tahun yang membutuhkan *Dental X-ray* di Laboratorium Radiologi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang, Laboratorium Pramita Cabang Kopol Semarang, dan Laboratorium Parahita Semarang dengan menggunakan teknik *consecutive sampling*, yaitu teknik sampling berurutan dengan mengambil semua orang tua yang membawa anaknya untuk *Dental X-ray* sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi hingga jumlah sampel terpenuhi. Data dikumpulkan dengan mengisi kuesioner terkait pengetahuan tentang *Dental X-ray* serta penerimaan orang tua terhadap *Dental X-ray* pada anak. Analisis data menggunakan uji korelasi *Pearson*. **Hasil:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan orang tua dengan penerimaan *Dental X-ray* pada anak dengan nilai $p = 0.045$. Nilai koefisien korelasi data yaitu $r = 0.199$ yang menunjukkan bahwa kekuatan hubungan antara kedua variabel tergolong sangat lemah. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang positif antara pengetahuan orang tua dengan penerimaan *Dental X-ray* pada anak.

Kata kunci: Pengetahuan *Dental X-ray*, Orang Tua, Anak.

ABSTRACT

Name : Tsalysa Hauna Mazaya
Study Program : Dentistry Study Program
Title : The Correlation of Parental Knowledge with their Acceptance of Children's Dental X-ray (Study in the Pramita, Parahita, and RSND Semarang Radiology Laboratories)
Counsellor : 1. drg. Jatu Rachel Keshena, Sp.R.K.G., SubSp.R.P.(K)
2. drg. Tira Hamdillah Skirpsa, M.Kes.

Objectives: This study aims to determine the relationship between parental knowledge and acceptance regarding Dental X-ray in children in Semarang. **Method:** This study is an analytical observational with cross-sectional design. A total of 102 parents of children aged 0-18 years old who took Dental X-ray in Radiology Laboratory of National Diponegoro Semarang Hospital, Parahita Semarang Clinical Laboratory, and Pramita Semarang Clinical Laboratory with a consecutive sampling technique, in which all eligible parents who brought their children for Dental X-ray were recruited according to the inclusion and exclusion criteria until the required sample size was achieved. Data were collected using questionnaires assessing knowledge of Dental X-ray and parental acceptance of Dental X-ray in children. Data were analyzed using the Pearson correlation test. **Result:** The result showed a significant relationship between parental knowledge and acceptance of Dental X-ray in children, with a p-value = 0.045. The correlation coefficient ($r = 0.199$) showed a very weak relationship between the two variables. **Conclusion:** The result showed a positive correlation relationship between parental knowledge and acceptance regarding Dental X-ray in children.