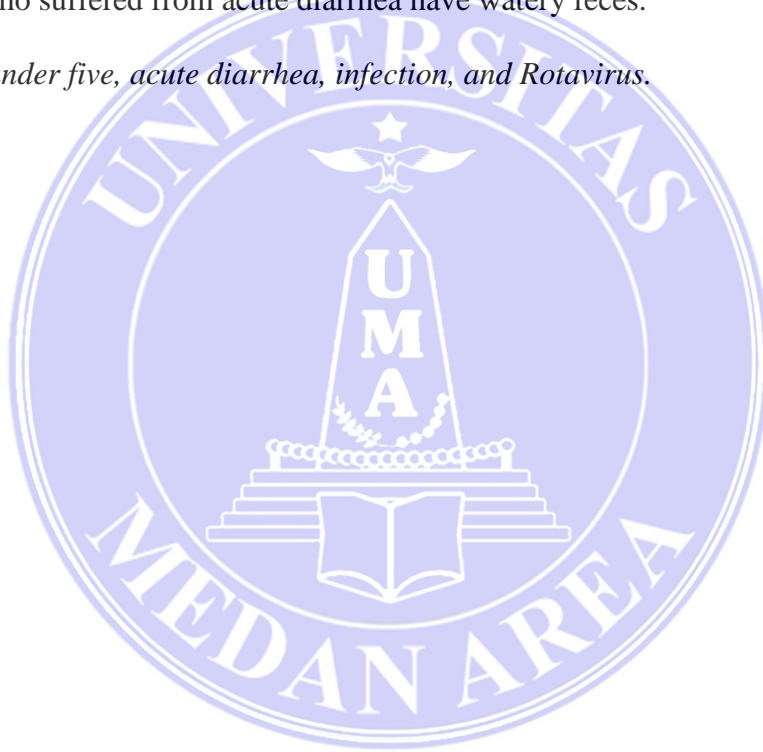


ABSTRACT

Melani Siregar. 128700025. “The *Rotavirus* Infection Causing Acute Diarrhea in Toddlers at Stella Maris Mother and Children Hospital Medan”. Supervised by Dra. Sartini, M.Sc., and Ida Fauziah, S.Si., M.Si.

The research was conducted from September to December 2016 at the Stella Maris Mother and Children Hospital Medan to describe the amount of infection caused by Rotavirus which commonly occurs in infants' severe diarrhea. This study was descriptively carried out by collecting data and grouped them based on categories. The results showed that 80.25% of 81 patients infected Rotavirus. The highest percentage of infection caused by Rotavirus presented in children aged 1 until 3-year-old, it was 76.92%. 47.70% of infected children under years old were male and the test of 52.30% was female. Based on texture and consistency examination 90% of patients who suffered from acute diarrhea have watery feces.

Keywords: child under five, acute diarrhea, infection, and Rotavirus.



摘要

该研究于2016年9月至12月在斯特拉马里斯妇女和儿童医院棉兰进行，以描述轮状病毒引起的感染量，轮状病毒通常发生在婴儿的严重腹泻中。该研究通过收集数据并根据类别进行分组来描述性地进行。结果显示，81例患者中有80.25%感染轮状病毒。轮状病毒引起的感染率最高，为1-3岁儿童，为76.92%。47.70%的未成年感染儿童为男性，其中52.30%为女性。根据质地和一致性检查，90%患有急性腹泻的患者有水腹泻 关键词：五岁以下儿童，急性腹泻，感染和轮状病毒。



Stella Maris Medan 病院の乳児に急性下痢を引き起こすロタウイルス感染

要旨

本研究は、2016年9月から12月に Stella Maris Medan 病院で実施された。目的は、乳児の重度の下痢で一般的に起こるロタウイルスによって引き起こされる感染の数を記述することである。調査は、カテゴリ別のグループ化されたデータと割合を収集することにより、記述的な方法で実施された。結果は、81名の患者の80.25%がロタウイルスに感染していることを示す。ロタウイルスによって引き起こされる感染の最も高い割合は、1～3歳の子供に見られ、76.92%である。未成年で感染した子どもの47.70%は男子であり、52.30%は女子である。患者の90%の食感と一貫性の検査に基づいて、液体便がある。

キーワード：幼児、急性下痢、感染症やロタウイルス。

