

ABSTRAK

Sri Zein Polumulo. 811408107. *Hubungan Sanitasi Rumah dengan kejadian penyakit Common cold pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Tamalate Kota Gorontalo Tahun 2012.* Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Saraswati, S.Pd M.Kes dan pembimbing II Lia Amalia SKM. M.Kes.

Penyakit *Common cold* merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus Rhinovirus yang di tandai dengan batuk, pilek dan demam yang banyak dijumpai pada anak-anak dan Balita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan sanitasi rumah dengan kejadian penyakit *Common Cold* pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Kota Gorontalo Tahun 2012.

Penelitian ini adalah penelitian survei analitik dengan pendekatan *Cross Sectional study*. Jumlah populasi dalam penelitian adalah sebanyak 401 yang berkunjung dan berobat ke Puskesmas Tamalate Kota Gorontalo. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* sehingga diperoleh sampel sebanyak 200 Balita. Responden dalam penelitian ini adalah ibu Balita. Tehnik pengumpulan data dilakukan dengan cara primer dan sekunder kemudian diolah dengan menggunakan aplikasi SPSS dan disajikan dalam bentuk tabel univariat dan bivariat kemudian di interpretasikan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa positif *Common cold* sebesar 86% dan yang tidak *Common cold* sebesar 14%. Empat variabel yang diteliti berdasarkan hasil uji Chi Square yaitu untuk ventilasi χ^2 hitung sebesar 0.027, dimana χ^2 hitung < dari χ^2 tabel sebesar 3.841 maka H_0 di terima yaitu tidak terdapat hubungan ventilasi dengan kejadian penyakit *Common cold* pada balita. Kepadatan hunian, hasil Uji Square untuk χ^2 hitung sebesar 2.106, dimana χ^2 hitung < dari χ^2 tabel 3.841. Maka H_0 di terima yaitu tidak terdapat hubungan kepadatan hunian dengan kejadian penyakit *Common Cold* pada balita. Pencahayaan alami hasil Uji Square untuk χ^2 hitung sebesar 5.553, dimana χ^2 hitung > dari χ^2 tabel sebesar 3.841. Maka, H_0 di tolak yaitu terdapat hubungan pencahayaan dengan kejadian penyakit *Common cold* pada balita, sedangkan untuk adanya perokok hasil uji square untuk χ^2 hitung sebanyak 3.721 dimana χ^2 hitung < dari χ^2 tabel 3.841. Maka H_0 di terima yaitu tidak terdapat hubungan adanya perokok dengan kejadian penyakit *Common Cold* pada balita.

Dari empat variabel yang di teliti, yang terdapat hubungan adalah pencahayaan alami. Untuk itu di sarankan kepada masyarakat agar tetap selalu memelihara kebersihan lingkungan, sehingga jauh dari masalah kesehatan.

Kata kunci : *Common cold, Balita, Sanitasi Rumah.*

ABSTRACT

Sri Zein Polumulo . 811408107. *Sanitasi's relationship House with kejadian Common Cold's disease on Children under five at territorial Puskesmas Tamalate's job Gorontalo's City Year 2012*. Paper, Society health majors, Knowledge faculty – hygiene and keolahragaan, Gorontalo's Country university. Oils Lamp i. counsellor Saraswati, S. Pd M.Kes and counsellor II. Lia Amalia SKM. M. To s.

Disease *Common cold* constituting because of disease Rhinovirus's virus that at marks by cough, head cold and there are many fever is met on children and *Children under five*. This research intent to know sanitasi's relationship house with diseased instance *Common Cold* on *Children under five* at territorial Puskesmas's job Gorontalo's City Year 2012.

This research is observational analytic survey with approaching *Cross sectional study*. Total observational deep population is as much 401 one that visit and gets doctor to go to Puskesmas Tamalate Gorontalo's City . Samples taking method utilize to methodic *purposive is sampling* so gotten by sample as much 200 Children under five. Respondent in observational it is Children's under five mother. Technics data collecting did by primary and secondary then at o by use of application SPSS and is presented deep tabular univariat and bivariate then at interprets.

Result observationaling to point out that positive *Common cold* as big as 86% and that don't *Common cold* as big as 14%. Four variable those are analyzed bases Chi Square's quiz result which is to ventilate $\chi^2_{\text{computing}}$ as big as 0.027, where $\chi^2_{\text{computing}} < \text{of } \chi^2_{\text{table}}$ as big as 3.841 therefore h_0 at accepts which is have no ventilation relationship with diseased instance *Common cold* on Children under five. Dwelling density, result Tests Square to $\chi^2_{\text{computing}}$ as big as 2.106, where $\chi^2_{\text{computing}} < \text{of } \chi^2_{\text{table}}$ 3. 841. Therefore h_0 at accepts which is have no dwelling density relationship with diseased instance *Common Cold* on Children under five. Yielding natural lighting Square's Quiz to $\chi^2_{\text{computing}}$ as big as 5.553, where $\chi^2_{\text{computing}} > \text{of } \chi^2_{\text{table}}$ as big as 3.841. Therefore, H_0 at refuses which is available relationship pencahayaan with diseased instance *Common cold* on Children under five, meanwhile to mark sense result smoker tests square for $\chi^2_{\text{computing}}$ as much 3.721 where $\chi^2_{\text{computing}} < \text{of } \chi^2_{\text{table}}$ 3. 841. Therefore H_0 at accepts which is have no relationship mark sense smoker with diseased instance *Common Cold* on Children under five.

Of four variables that at research, one that available relationship is lighting experience. To it at suggests to that society regular does ever pet environment hygiene, so restrains from health problem.

Key word: *Common cold*, *Children under five*, *Sanitasi is House*.