

## **ABSTRAK**

Wa Ode Zuhulaifah. Skripsi. 2015. "Perkawinan Inkompatibel Sistem Golongan darah A-B-O sebagai faktor risiko keguguran (abortus) dan kematian bayi pada periode neonatal. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan IPA. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Elya Nusantari, M.Pd, Pembimbing II Dr. Asep S. Abdurrahmat, M.Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkawinan inkompatibel sistem golongan darah A-B-O sebagai faktor risiko keguguran (Abortus) dan kematian bayi pada periode neonatal. Objek dalam penelitian ini yaitu ibu hamil, ibu melahirkan, ibu keguguran, ibu yang bayinya meninggal pada periode neonatal beserta pasangannya (suami) yang memiliki rekam medis di puskesmas Sidomulyo, Sukamakmur dan Mootilango. Pengumpulan data dilakukan dengan dua metode yakni metode registrasi dan pencatatan untuk mengumpulkan data sekunder dan uji golongan darah untuk mengumpulkan data primer. Analisis data menggunakan analisis Odd ratio. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasangan yang melakukan perkawinan inkompatibel sistem golongan darah A-B-O memiliki risiko dua sampai empat kali lebih besar untuk mengalami abortus dan bayi meninggal pada periode neonatal dibandingkan dengan pasangan yang melakukan perkawinan kompatibel.

Kata kunci : *Perkawinan inkompatibel A-B-O, Abortus, Kematian Neonatal*

## **ABSTRACT**

Wa Ode Zulhulaifah.Skripsi.2015. "Incompatible Marriage of A-B-O Blood Group System as The Risk Factors For Miscarriage (Abortus) and Infant Mortality in Neonatal Period. Biology Department. Mathematics and Science Faculty. University State of Gorontalo. 1<sup>st</sup> Adviser: Dr. ElyaNusantari,M.Pd, 2<sup>nd</sup> Adviser: Dr. Asep S. Abdurrahmat, M.Kes.

The aim of this research are to know that incompatible marriage of A-B-O blood group system as the risk factors for miscarriage (Abortus) and infant mortality in neonatal period. The objects of this research are pregnant women, bear women, miscarriage women, women whose babies died in neonatal period as well as their husband who have medical record at the Sidomulyo clinic, Sukamakmur clinic and Mootilango clinic. Data collection was done with two methods, those are registration method and recording for collect secondary data also blood group test for collect the primary data. Technique of analysis data used Odd Ratio Analysis. The result of this research show that incompatible marriage couple of A-B-O blood group system have risks two until four times greater to have abortus and infant mortality in neonatal period than compatible marriage couple.

Keywords: Incompatible Marriage of A-B-O, Abortus, Neonatal Mortality