

## RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Hasil Penelitian April 2023

Aulia Putri R. Amus  
14120190118

**“Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Dekompresi Pada Nelayan Penyelam Suku Bajo Di Desa Tinakin Laut Kecamatan Banggai Kabupaten Banggai Laut”**

(xiv + 87 Halaman + 12 Tabel + 10 Lampiran)

*Decompression sickness* atau penyakit dekompresi adalah penyakit yang disebabkan oleh pengurangan tekanan lingkungan secara cepat yang cukup untuk menyebabkan pembentukan gelembung dari gas-gas dalam jaringan tubuh. Menurut data dari World Health Organization (WHO, 2017) 80% orang yang tinggal di negara berkembang menderita gangguan pendengaran. Angka kasus penyakit dekompresi di Amerika Serikat untuk tipe II (berat) sebanyak 2,28 kasus per 10.000 penyelam, tipe I (ringan) tidak diketahui datanya, dikarenakan mereka tidak mencari pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan Kejadian Penyakit Dekompresi pada nelayan penyelam Suku Bajo di Desa Tinakin Laut Kecamatan Banggai Kabupaten Banggai Laut.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional study*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Total sampling* dengan jumlah sampel 85. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Metode analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji Chi-square pada tingkat kepercayaan 95% ( $P=0,05$ ).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan secara signifikan dengan kejadian penyakit dekompresi pada nelayan penyelam suku bajo di Desa Tinakin Laut Kecamatan Banggai Kabupaten Banggai Laut yakni umur ( $p = 0,000$ ), pengetahuan ( $p = 0,026$ ), lama menyelam ( $p = 0,031$ ) dan penggunaan APD ( $p = 0,018$ ) dan tidak ada hubungan secara signifikan dengan kejadian penyakit dekompresi pada nelayan penyelam suku bajo di Desa Tinakin Laut Kecamatan Banggai Kabupaten Banggai Laut yakni frekuensi menyelam ( $p = 0,412$ ).

Penelitian ini menyarankan kepada nelayan penyelam agar selalu memperhatikan umur, frekuensi menyelam, lama menyelam dan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) untuk keselamatan dan kesehatan.

**Daftar Pustaka** : 45 (2008-2023)

**Kata Kunci** : Dekompresi, Nelayan penyelam, umur,

**Pengetahuan, frekuensi menyelam, lama menyelam, Alat Pelindung Diri (APD).**