

SUMMARY

HUBUNGAN PEKERJAAN DIBAWAH PERMUKAAN AIR LAUT DENGAN KELUHAN PENURUNAN AMBANG DENGAR PEKERJA PENYELAM SERVICE BAWAH AIR DI PT. CAKRAWALA AMARTHA JAYA KOTA BEKASI TAHUN 2014

Created by FEBRY WIDYANINGRUM

Subject : LAUT, PENYELAM, PENDENGARAN

Subject Alt : SEA, DIVERS, HEARING

Keyword : permukaan air laut;penyelam service bawah air

Description :

Mawle S.E & Jackson C.A telah melakukan sebuah penelitian tentang trauma telinga pada penyelaman. Sampel terdiri dari 142 penyelaman termasuk teknisi, penyelam amatir, dan instruktur diperiksa dengan kuesioner untuk menentukan prevalensi telinga, nyeri (47,9%), ketulian sementara dengan tinnitus (berdenging) (27,5%) dan vertigo (9,9%). Prevalensi infeksi telinga tengah terjadi pada lebih dari 1/3 sampel (37,3%), dan lebih signifikan sering pada telinga kiri daripada telinga kanan ($p=0,016$). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pekerjaan dibawah permukaan air laut dengan keluhan penurunan ambang dengar pekerja penyelam service bawah air di PT. Cakrawala Amarta Jaya. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah cross sectional, dengan jumlah responden 30 orang pekerja penyelam PT. Cakrawala Amarta Jaya. Pekerjaan dibawah permukaan air laut lebih banyak mempunyai resiko adanya keluhan penurunan ambang dengar sebanyak 11 penyelam (78,6%) dan paling sedikit mempunyai resiko tidak adanya keluhan penurunan ambang dengar sebanyak 5 penyelam (31,2%). Sedangkan pekerjaan dibawah permukaan air laut yang tidak beresiko tetapi ada keluhan penurunan ambang dengar sebanyak 3 penyelam (21,4%), dan pekerjaan dibawah permukaan air laut yang tidak beresiko tetapi tidak ada keluhan penurunan ambang dengar 11 penyelam (68,8%). Hasil uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara pekerjaan dibawah permukaan air laut dengan keluhan penurunan ambang dengar $p=0,010 < 0,05$. Oleh karena itu perlu ditingkatkan prosedur kerja pekerjaan dibawah permukaan air laut dalam melakukan penyelaman penyelam dapat menggunakan bekerja dibawah permukaan air laut yang tepat sehingga risiko untuk terjadinya keluhan penurunan ambang dengar dapat diminimalisir.

Date Create : 27/09/2016

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-201231058

Collection : 201231058

Source : Undergraduate Theses of Public Health

Relation Collection Fakultas Ilmu Kesehatan

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor