

Analisis kadar biokimia darah hasil pemeriksaan kesehatan berkala pada pilot di Indonesia

Yanatama, Rastra Ardi

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=102620&lokasi=lokal>

Abstrak

Pekerjaan sebagai pilot memiliki banyak tuntutan, tanggung jawab dan kemampuan yang harus dipenuhi oleh pilot diantaranya menyangkut kesehatan pilot tersebut. Penelitian ini memakai desain potong lintang (cross sectional), rekam medis kadar kimia darah hasil pemeriksaan kesehatan secara berkala pada pilot tahun 2013 di Balai Kesehatan Penerbangan, Jakarta. Kasus yang ditemukan adalah adanya perbedaan nilai rata-rata kadar kimia darah hasil pemeriksaan secara berkala pada pilot yang dihubungkan dengan faktor jam terbang, jenis penerbangan, umur, kepemilikan instansi, jenis maskapai, merokok, meminum alkohol dan jenis penerbangan. Disimpulkan bahwa beberapa nilai rata-rata kadar kimia darah hasil pemeriksaan secara berkala pada pilot berbeda signifikan terhadap faktor merokok, jenis penerbangan dan riwayat meminum alkohol. Dari 288 jumlah sampel responden yang diambil mewakili populasi yang ada, dapat diketahui bahwa tidak hanya pilot yang berumur yang rentan dengan risiko kesehatan, tetapi juga pilot yang masih di kategorikan muda juga rentan dengan risiko kesehatan. Kata kunci : Pilot, hasil pemeriksaan kesehatan kimia darah, jam terbang, jenis penerbangan, umur, kepemilikan instansi, jenis maskapai, merokok, meminum alkohol dan jenis penerbangan.

Job as a pilot has a lot of demands, responsibilities and capabilities which must be fulfilled by the pilot of which includes concerning the health of the pilots. This study is using across-sectional design (cross sectional), the medical record on the levels of blood chemistry from the periodically health examination on the pilots in 2013 at the Flight Health Center, Jakarta. The founded cases were there was differences in the average value on the periodic examination results of the blood chemistry levels on the pilots which related with the pilot flight hours factor, type of flight, age, agency ownership, type of carrier, smoking, drinking alcohol and type of flying. It was concluded that some of the average value from the periodic examination results of the blood chemistry levels on the pilots has a significant difference with the factors of smoking, type of flight and the history on drinking alcohol. From the 288 number of samples of respondents taken to represent the population, it can be acknowledge that not only the aging pilots are vulnerable to health risks, but young pilots are also still categorized vulnerable to health risks. Keywords : Pilot, the blood chemistry examination results, flight hours, type of flight, age, agency ownership, type of carrier, smoking, drinking alcohol and type of flying.