

Kajian Faktor Risiko Prostetik Ortotik untuk Mengembangkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Supadma, Deby Eka

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=134403&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan penelitian Tingginya potensi kecelakaan kerja di bidang pelayanan prostetik ortotik menjadi permasalahan yang perlu diperhatikan dan perlu diteliti, terkait faktor apa saja yang berperan penting. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko yang berkontribusi terhadap keselamatan dan kesehatan kerja pada pelayanan prostetik ortotik, sehingga dapat dibuat rekomendasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja untuk meminimalisir kecelakaan dan meningkatkan safety dalam pelayanan prostetik ortotik. Metode Penelitian ini menggunakan input berupa potensi risiko pada pelayanan prostetik ortotik, kemudian menggunakan metode systematical review sebagai acuan faktor risiko yang paling berkontribusi pada keselamatan dan kecelakaan kerja dalam pelayanan prostetik ortotik. Dari hasil pencarian yang dilakukan terhadap database (Google Scholar, Pubmed, Science Direct, Sage, dan Springer Link) diperoleh 442.793 literatur. Melalui evaluasi kriteria inklusi dan eksklusi, terdapat 15 literatur yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi tersebut. Hasil Dari hasil penilaian terhadap 15 literatur, ditemukan 8 faktor yang berkontribusi terhadap pelaksanaan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja pada pelayanan prostetik ortotik. Kedelapan faktor tersebut adalah faktor sumber daya manusia, faktor sumber daya alat dan bahan, faktor teknologi, faktor pengelolaan hazard, faktor dukungan pemerintah, faktor dukungan dari manajemen, faktor pengetahuan/ pendidikan, serta faktor regulasi dan standar. Simpulan Hasil analisis terhadap faktor-faktor tersebut, terdapat tiga faktor yang paling berkontribusi berdasarkan presentase tertinggi, yaitu: (1) faktor pengelolaan hazard (38%), (2) faktor dukungan dari manajemen (14%), dan (3) faktor sumber daya manusia (12%).

Objectives High potential number of occupational accidents in the prosthetic orthotic services needs special attention. Investigation regarding the most contributing factors behind occupational accidents will improve occupational health and safety in the field. The purpose of this study is to determine most contributing risk factors in occupational health and safety in prosthetic orthotic services. Occupational health and safety management systems recommendations were made to minimize accidents and improve safety in prosthetic orthotic services. Method This study used input of the potential risks data in prosthetic orthotic services, and systematical review method as a reference to find the most contributing risk factors affecting occupational health and safety in prosthetic orthotic services. From the data base result (Google Scholar, Pubmed, Science Direct, Sage, dan Springer Link), obtained 442.793 literatures. Through the evaluation of inclusion and exclusion criteria, 15 literatures were selected. Results From 15 literatures, there were 8 factors contribute implementation of occupational health and safety management systems in prosthetic orthotic services. Those are; human resource factor, tools and materials resources factor, technology factor, hazard management factor, government support factor, management support factor, knowledge/ education factor, and regulatory and standard factor. Conclusions Here are the top three of the most contributing factors based on risk-based and literature review; (1) hazard management factor (38%), (2) management support factor (14%), and (3) human resource factor (12%).