

Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Risiko Terjadinya Gangguan Ginjal Akibat Paparan Panas: Tinjauan Literatur Sistematis 2010-2020

Prasetya, Ade Rimba

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=134075&lokasi=lokal>

Abstrak

Salah satu yang dapat memengaruhi kesehatan pekerja, hingga mengganggu produktifitas pekerja yaitu temperatur lingkungan yang ekstrim, baik ekstrim panas maupun ekstrim dingin. Tidak hanya lingkungan (suhu udara, kelembaban, radiasi, kecepatan udara) akan tetapi pakaian, aktivitas fisik, hidrasi, aklimatisasi, beban kerja, dan kondisi tempat kerja serta kondisi seseorang itu sendiri merupakan beberapa faktor yang dapat memicu heat stress yang dapat meningkatkan temperatur tubuh seseorang. Pengaruh heat stress yang tinggi pada psikologis seseorang yang dapat ditimbulkan yaitu perubahan berperilaku saat bekerja sedangkan pengaruh fisiologis akibat heat stress yang tinggi yaitu gangguan fungsi organ tertentu dalam tubuh seperti gangguan ginjal serta heat related illness. Penelitian ini dilakukan untuk mencari faktor-faktor apa saja yang dapat memengaruhi risiko terjadinya gangguan ginjal akibat paparan panas. Penelitian ini merupakan penelitian eksploratori yang dilakukan dengan metode Systematic Literature Review. Penelitian ini menggunakan 26 literatur yang sesuai dengan kriteria inklusi peneliti. Hasil penelitian ini menemukan faktor-faktor yang dapat memengaruhi risiko terjadinya gangguan ginjal akibat paparan panas yaitu 56,4% merupakan faktor karakteristik dari seseorang tersebut, 30,8% merupakan faktor pekerjaan dari seseorang tersebut dan 12,8% merupakan faktor dari lingkungan. Kata Kunci: Gangguan Ginjal, Paparan Panas, Tekanan Panas, Faktor Risiko, Tinjauan Literatur Sistematis.