

Analisis Pajanan Tekanan Panas dan Keluhan Subjektif pada Pekerja Produksi di Area Melting PT Jakarta Cakratunggal Steel Mills Jakarta Timur 2019

Saragi, Bobby Januari

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=132060&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran keluhan subjektif akibat tekanan panas pada pekerja produksi di area melting PT Jakarta Cakratunggal Steel Mills. Penelitian ini menggunakan metode observasional dengan pendekatan cross sectional. Jumlah sampel pada penelitian ini berjumlah 65 orang. Penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 40 responden mengalami kejadian tekanan panas. Selain itu, hasil penelitian ini pun menunjukkan bahwa beberapa keluhan yang dirasakan oleh responden yaitu banyak mengeluarkan keringat (44,6%) dan sering haus (30,8%), untuk keluhan sering cepat lelah (33,8%), suhu tubuh meningkat (23,1%), jarang kencing (35,4%). Berdasarkan hal tersebut, perlu dilakukan pengendalian baik dari segi teknis, administratif, maupun personal untuk meminimalisir keluhan subjektif dan risiko kesehatan akibat tekanan panas.