

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
Skripsi , 21 Februari 2022**

Wulan Massry, dr. Sumarni, Sp.Jp (K) FIHA

<sup>1</sup>Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Makassar, Jl.Sultan Alauddin No.259 Makassar  
90211, Sulawesi Selatan, Indonesia.

<sup>2</sup>Departemen Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

**“PENGARUH FIBERGLASS TERHADAP DERMATITIS  
KONTAK IRITAN PADA PEKERJA FIBERGLASS DI PERUSAHAAN  
UD AIRA FIBERGLASS DI DUSUN KALAULI DESA KAITETU  
KECAMTAN LEHITU KAB MALUKU TENGAH”**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Dermatitis kontak akibat kerja merupakan salah satu penyakit kelainan kulit yang paling sering timbul pada pekerja industri seperti industri fiberglass. Kontak langsung dengan bahan kimia dalam proses kerja dapat menyebabkan gejala dermatitis kontak seperti gatal, kemerahan, panas, dan vesikel.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh fiberglass terhadap dermatitis kontak iritan pada pekerja di UD Aira Fiberglass di Dusun Kalauli Desa Kaitetu Kecamatan Leihitu Kab Maluku Tengah.

**Metode:** Penelitian *cross sectional* yaitu pengumpulan dan pengukuran data dilakukan dalam waktu bersamaan atau sekaligus dalam satu waktu, yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh fiberglass terhadap dermatitis kontak iritan pada pekerja di UD Aira Fiberglass di Dusun Kalauli Desa Kaitetu Kecamatan Leihitu Kab Maluku Tengah.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara umur, masa kerja dengan dermatitis kontak iritan pada pekerja, sedangkan pada variabel penelitian durasi kontak dan penggunaan APD memiliki pengaruh dengan dermatitis kontak iritan.

**Kesimpulan:** terdapat pengaruh durasi kontak, APD dengan dermatitis kontak iritan dan tidak terdapat pengaruh antara umur, masa kerja dengan dermatitis kontak iritan.

**Kata Kunci:** Dermatitis Kontak Iritan, Fiberglass, Pekerja.