

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA POSTUR KERJA DAN GERAKAN *REPETITIF*
(BERULANG) DENGAN KELUHAN *CARPAL TUNNEL SYNDROME* (CTS)
PADA PEKERJA PEMECAH BATU DI PINGGIRAN SUNGAI KALISETAIL,
DESA SETAIL, KECAMATAN GENTENG, KABUPATEN BANYUWANGI**



Oleh :

ULVIANA DEWI KUMALASARI

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2021**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA POSTUR KERJA DAN GERAKAN *REPETITIF*
(BERULANG) DENGAN KELUHAN *CARPAL TUNNEL SYNDROME* (CTS)
PADA PEKERJA PEMECAH BATU DI PINGGIRAN SUNGAI KALISETAIL,
DESA SETAIL, KECAMATAN GENTENG, KABUPATEN BANYUWANGI**



Oleh :

**ULVIANA DEWI KUMALASARI
NIM 101611535012**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANYUWANGI
2021**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Pada Tanggal, 08 Januari 2021

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



Dr. Santi Martini, dr., M.Kes
NIP 196609271997022001

Tim Penguji :

- a) Dr. Sahrir Silleshu S.KM., M.Kes.
- b) Dr. Setya Haksama, drg., M.Kes
- c) Endang Dwiyantri, Dra., M.Kes.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.)
Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh :

Ulviana Dewi Kumalasari
101611535012

Banyuwangi, 23 Januari 2021

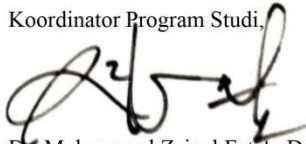
Menyetujui,
Pembimbing,



Endang Dwiyantri., Dra., M.Kes
NIP 196610231993032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Mohammad Zainal Fatah, Drs., M.S., M.Kes
NIP 196004161994031002

Ketua Departemen



Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes
NIP 196611241998031002

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ulviana Dewi Kumalasari
NIM : 101611535012
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak akan melakukan kegiatan plagiat dalam penelitian skripsi saya yang berjudul:

HUBUNGAN ANTARA POSTUR KERJA DAN GERAKAN REPETITIF (BERULANG) DENGAN KELUHAN *CARPAL TUNNEL SYNDROME* (CTS) PADA PEKERJA PEMECAH BATU DI PINGGIRAN SUNGAI KALISETAIL, DESA SETAIL, KECAMATAN GENTENG, KABUPATEN BANYUWANGI

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Banyuwangi, 23 Januari 2021



Ulviana Dewi Kumalasari
NIM. 101611535012

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA POSTUR KERJA DAN GERAKAN *REPETITIF* (BERULANG) DENGAN KELUHAN *CARPAL TUNNEL SYNDROME* (CTS) PADA PEKERJA PEMECAH BATU DI PINGGIRAN SUNGAI KALISETAIL, DESA SETAIL, KECAMATAN GENTENG, KABUPATEN BANYUWANGI”**, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Skripsi ini dijabarkan mengenai hubungan antara postur kerja dan gerakan *repetitif* pada pekerja pemecah batu. Kesimpulan dari skripsi ini bahwasannya postur kerja dan gerakan *repetitif* memiliki hubungan dengan terjadinya keluhan CTS. Hasil penelitian skripsi ini berguna untuk mencegah penyakit akibat kerja akibat gerakan *repetitif* dan postur kerja yang tidak ergonomis yaitu keluhan CTS pada pekerja pemecah batu. Penulisan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membimbing dan mendorong penulis dalam membentuk ide, tenaga, maupun pemikiran. Pada kesempatan kali ini saya sampaikan terimakasih sebesar besarnya kepada Bapak Mulyono, S.KM., M.Kes. dan Ibu Endang Dwiyanti, Dra., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, saran, petunjuk serta koreksi hingga terwujudnya skripsi ini. Terimakasih dan penghargaan juga disampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Suryanto, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) Universitas Airlangga di Banyuwangi.
3. Dr. Mohammad Zainal Fatah, Drs., M.S., M.Kes selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat PSDKU Universitas Airlangga di Banyuwangi
4. Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes., selaku Ketua Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
5. Seluruh ibu, bapak dosen yang telah memberikan ilmu kesehatan masyarakat selama perkuliahan dari semester awal hingga semester akhir.
6. Ahmad Winarno dan Uun Roliyah selaku orang tua yang selalu mendoakan dan mendukung penuh dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua keluarga besar yang selalu mendukung serta memberikan doa, sehingga skripsi ini terselesaikan dengan lancar dan baik.
8. Teman hidup seperjuangan di Kos Ely yaitu Reza, Griselda, Widat, Mei, Luluk, Wiwik, Dek Jihan, Dek Vidia, Dek Ulya, Dek Berti yang selalu setia memberikan support, motivasi, dan doa dari awal hingga akhir sampai terselesaikannya skripsi ini.
9. Teman – teman seperbimbingan yaitu Iftitah dan Mas Rifki yang selalu berjuang bersama dan selalu mensupport hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Teman-teman seangkatan 2016 Fakultas Kesehatan Masyarakat PSDKU Universitas Airlangga di Banyuwangi dari peminatan K3, Kesehatan Lingkungan, AKK, teman KKN, PKL, yang telah membantu dan

memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan lancar.

11. Teman-teman Fakultas Lain yakni Fakultas Perikanan dan Kelautan (FPK), Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman – teman yang telah membantu saya mempersiapkan semuanya saat pengambilan data yaitu Tomi, Dek Desi, Dek Manda, dan Dek Aknes yang telah meminjami saya jas almamater, dan Septi yang telah menyediakan tempat tinggal selama saya di Surabaya.
13. Kepada teman baru saya yaitu Jin, RM, Suga, Hobi, Jimin, Tae, dan Juki yang sudah memberikan semangat di penyelesaian akhir skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Banyuwangi, 8 Januari 2021