

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan beberapa hal, yaitu:

1. Tingkat tekanan panas terbanyak terdapat pada interval suhu maksimum 32,0-39,0°C yakni sebanyak 52 lokasi kerja pandai besi (96,3%) yang telah melebihi suhu normal yang dianjurkan di tempat kerja yaitu 24-26°C.
2. Frekuensi denyut nadi terbanyak terdapat pada interval denyut nadi normal 60-100 kali per menit sebanyak 36 responden (66,7%), dan terdapat 18 responden pada interval irama denyut nadi yang abnormal (*takikardia*) yakni 101-140 kali per menit sebanyak 18 responden (33,3%).
3. Berdasarkan hasil analisis uji *Korelasi Pearson Product Moment*, didapatkan nilai *Sig.* hubungan antara tingkat tekanan panas dengan frekuensi denyut nadi pekerja pandai besi sebesar 0,000 atau kurang dari 0,05 ($p < 0,05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat tekanan panas dengan frekuensi denyut nadi pekerja pandai besi di Kelurahan Padebuolo.

5.2 Saran

1. Sebaiknya pemilik usaha pandai besi dapat memperbaiki lingkungan kerja pandai besi seperti mengganti atap seng dengan atap komposit yang terbuat dari limbah kayu dan plastik yang tidak menimbulkan panas yang berlebihan di lingkungan kerja sehingga pekerja pandai besi dapat bekerja dengan nyaman.
2. Pekerja pandai besi dapat menggunakan pakaian yang terbuat dari bahan katun karena bahan ini memiliki tekstur yang halus, dingin, nyaman, dan menyerap keringat.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang lain yang berhubungan dengan tekanan panas dan denyut nadi seperti kebiasaan merokok, status gizi dan intensitas serta lama kerja.

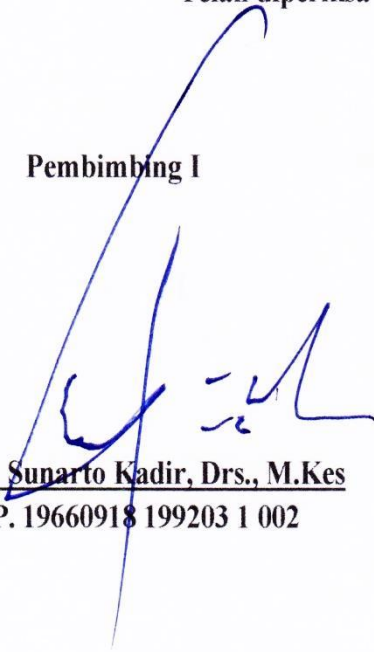
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul Hubungan Antara Tingkat Tekanan Panas
dengan Frekuensi Denyut Nadi Pekerja Pandai Besi
di Kelurahan Padebuolo

Oleh Akmal Dwiyana Kau

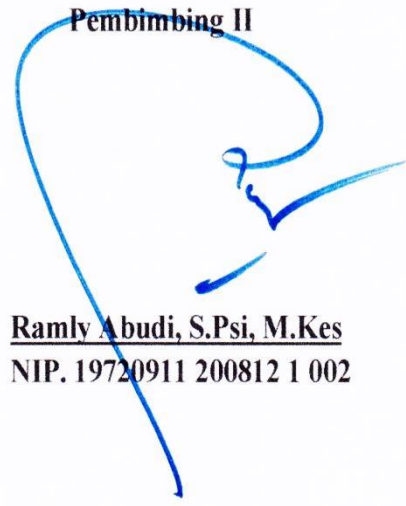
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP. 19660918 199203 1 002

Pembimbing II



Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes
NIP. 19720911 200812 1 002

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes
NIP. 19720911 200812 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT TEKANAN PANAS DENGAN
FREKUENSI DENYUT NADI PEKERJA PANDAI BESI
DI KELURAHAN PADEBUOLO

Oleh Akmal Dwiyana Kau

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 8 Juli 2014

Waktu : 10.30-11.30 Wita

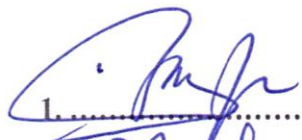
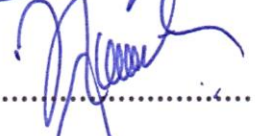


Penguji :

1. Dr. Hj. Rama Hiola, Dra., M.Kes
NIP : 19540324 198103 2 001

2. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes
NIP : 198011012 00801 2 013

3. Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP : 19660918 199203 1 002

4. Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes
NIP. 19720911 200812 1 002

1. 
2. 
3. 
4. 

Gorontalo, 8 Juli 2014

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes
NIP. 195309131983022001