



**LAPORAN TUGAS AKHIR
SKEMA RISET**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ERGONOMI, BEBAN KERJA, SERTA
LINGKUNGAN KERJA TERHADAP *LOW BACK PAIN* PADA PEKERJA
DAMKAR PEKANBARU**

**DISUSUN OLEH:
MUHAMMAD AL AFGANNY
22401059**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS INFORMATIKA DAN KESEHATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI
PEKANBARU
2026**



**LAPORAN TUGAS AKHIR
SKEMA RISET**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ERGONOMI, BEBAN KERJA, SERTA
LINGKUNGAN KERJA TERHADAP *LOW BACK PAIN* PADA PEKERJA
DAMKAR PEKANBARU**

**DISUSUN OLEH:
MUHAMMAD AL AFGANNY
22401059**

**LAPORAN TUGAS AKHIR SKEMA RISET DIAJUKAN SEBAGAI
SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA S1 ILMU KESEHATAN
MASYARAKAT**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS INFORMATIKA DAN KESEHATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI
PEKANBARU
2026**

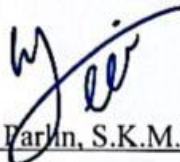
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : MUHAMMAD AL AFGANNY
Nim : 22401059
Program Studi : S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Skema Tugas Akhir : Skema Riset
Judul Tugas Akhir : Hubungan Pengetahuan Ergonomi, Beban Kerja, serta Lingkungan Kerja terhadap *Low Back Pain* Pada Pekerja Damkar Pekanbaru.

Laporan Tugas Akhir ni telah disetujui oleh pembimbing dan dapat dipertahankan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir , program studi S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan dan Informatika Kesehatan Payung Negeri Pekanbaru.

Pekanbaru, 30 Juli 2026

Pembimbing

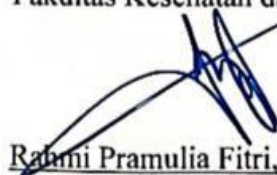


Dr. Winda Farhan, S.K.M. M.Kes

NIDN : 1022078504

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan dan Informatika



Rahmi Pramulia Fitri, S.KM, M.Kes

NIDN:1006068604

HALAMAN PENGESAHAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN ERGONOMI, BEBAN KERJA, SERTA
LINGKUNGAN KERJA TERHADAP LOW BACK PAIN PADA PEKERJA
DAMKAR PEKANBARU
DI SUSUN OLEH: MUHAMMAD AL AFGANNY
NIM. 22401059

Laporan tugas akhir ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Laporan tugas akhir program studi S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan dan Informatika Institut Kesehatan Payung Negeri Pekanbaru.

Pekanbaru, 29 Juli 2026

1. Rahmat Saputra, M. Epid
NIDN. 1010058805

Ketua Penguji



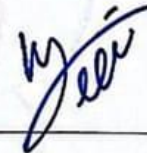
2. Iyang Maisi F. M. Kom
NIDN. 1012059002

Penguji I



3. Dr. Winda Parlin, M. Kes
NIDN. 1022078504

Pembimbing



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kesehatan dan Informatika
Institut Kesehatan Payung Negeri Pekanbaru



Dr. Dwi Sapta Aryantiningih, SST, S.KM, M.Kes,

NIDN: 1016098201