

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Batasan Penelitian	6
1.5. Luaran yang Diharapkan	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah)	8
2.2. Beban Kerja dan Laju Metabolik Kerja	9
2.3. Lingkungan Kerja	12
2.4. Waktu Istirahat	14
2.5. JST (Jaringan Saraf Tiruan)	16
3. METODE PENELITIAN	20
3.1. Sampel Penelitian	20
3.2. Metode Pengumpulan Data	21
3.3. Diagram Alir Penelitian	22
3.4. Pengolahan dan Analisa Data	24



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Penentuan Waktu Istirahat Berbasis Lingkungan Kerja di UMKM Tahu Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan

ROSA AMALIA, Dr. Mirwan Ushada, STP, M.App.Life.Sc.; Dr. Agung Putra Pamungkas, STP, M.Agr.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Gambaran Umum Penelitian	35
4.2. Proses Produksi Tahu.....	37
4.3. Beban Kerja dan Waktu Istirahat Pekerja	42
4.4. Parameter Lingkungan UMKM dan Ambang Batas ISBB	47
4.5. Model Waktu Istirahat	53
5. PENUTUP.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69