

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Konsep.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
2.1 Tahu.....	5
2.1.1 Pengertian Tahu .....	5
2.1.2 Mutu Tahu .....	5
2.1.3 Syarat Kualitas Tahu .....	6
2.2 Bahan Tambahan Pangan .....	7
2.3 Formalin .....	10
2.3.1 Pengertian Formalin .....	10
2.3.2 Kegunaan Formalin .....	11
2.3.3 Efek yang ditimbulkan Formalin Bagi Tubuh .....	12
2.4 Identifikasi Formalin pada Tahu dengan KMnO <sub>4</sub> dan Uji Pereaksi Schiff .	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	15
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	15
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	15
3.2.2 Waktu Penelitian .....	15

3.3 Populasi dan Sampel Populasi .....	15
3.3.1 Populasi .....	15
3.3.2 Sampel .....	15
3.4 Jenis dan Pengumpulan Data .....	15
3.5 Definisi Operasional.....	16
3.6 Alat dan Bahan.....	16
3.6.1 Alat .....	16
3.6.2 Bahan.....	16
3.7 Prosedur Kerja .....	16
3.7.1 Uji kualitatif Formalin menggunakan Pereaksi KMnO <sub>4</sub> (Kiroh et al., 2019) .....	16
3.7.2 Uji Kualitatif Formalin menggunakan Pereaksi Schiff (Kiroh et al., 2019) .....	17
3.8 Pengelolaan dan Analisis Data .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>18</b>
4.1 Pengambilan Sampel .....	18
4.2 Hasil Identifikasi Formalin dengan Menggunakan Metode KMnO <sub>4</sub> 0,1 N dan Schiff .....	18
4.3 Uji Kandungan Formalin Menggunakan Pereaksi KMnO <sub>4</sub> .....	18
4.4 Uji Kandungan Formalin Menggunakan Pereaksi Schiff.....	20
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>23</b>
5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran.....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>27</b>