

**ANALISIS KUALITATIF FORMALIN PADA IKAN SEGAR LAYANG
YANG DIJUAL DI PASAR BARU DAN PASAR LAMA DI KECAMATAN
KAJEN KABUPATEN PEKALONGAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai derajat Sarjana

Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Pekalongan



Oleh:

Muslikhah Tsalatsa Mukharami

1617000411

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS PEKALONGAN
PEKALONGAN**

2021

PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS KUALITATIF FORMALIN PADA IKAN SEGAR LAYANG
YANG DIJUAL DI PASAR BARU DAN PASAR LAMA DI KECAMATAN
KAJEN KABUPATEN PEKALONGAN

Oleh :

Muslikhah Tsalatsa Mukharami

1617000411

Dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Pekalongan

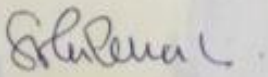
Pada tanggal 9 desember 2021

Mengetahui

Fakultas Farmasi

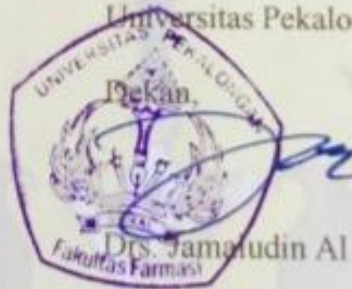
Universitas Pekalongan

Pembimbing,



Siska Rusmalina, M.Sc., Apt

NIP.111009192



Drs. Jamaludin Al J. Ef., M.Farm., Apt

NIP.111009193

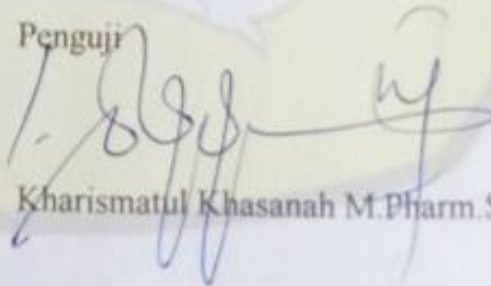
Pembimbing Pendamping



Anita Mursiany, M.Sc., Apt

NIP.111011269

Penguji



Kharismatul Khasanah M.Pharm.Sci., Apt

NIP.111018368

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah hasil penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar apapun di suatu perguruan tinggi, serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari dapat ditemukan adanya unsur penjiplakan maka gelar saya yang telah diperoleh dapat ditinjau atau dicabut.

Pekalongan, Maret 2022



Muslikhah tsalatsa mukharami

1617000411

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah S.W.T. atas segala karunia-Nya yang tak terhingga bagi penulis dan kita semuanya sehingga atas ijin-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “ANALISIS KUALITATIF FORMALIN PADA IKAN SEGAR LAYANG YANG DIJUAL DI PASAR BARU DAN PASAR LAMA DI KECAMATAN KAJEN KABUPATEN PEKALONGAN” dengan lancar.

Tugas akhir skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana di Universitas Pekalongan di Pekalongan.

Penulisan tugas akhir skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang setulusnya kepada:

1. Suryani, S.H.,M.Hum sebagai Rektor Universitas Pekalongan
2. Drs. Jamaludin Al J. Ef., M.Farm., Apt sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan
3. Metha Anung Anindhita, M.Sc., Apt sebagai Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Pekalongan
4. Siska Rusmalina, M.Sc., Apt sebagai Dosen Pembimbing satu yang telah berkenan membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian tugas akhir Skripsi ini.
5. Anita Mursiany, M.Sc.,Apt sebagai Dosen Pembimbing duayang telah berkenan membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian tugas akhir Skripsi ini

6. Kharismatul Khasanah , M.Pharm., Sci., Apt sebagai dosen penguji yang telah memberikan sumbangan pemikiran
7. Para staf laboratorium Universitas Pekalongan yang telah membantu jalanya penelitian
8. Pedagang ikan layang segar di Pasar Baru dan Pasar Lama Kecamatan Kajen Kabupaten ekalongan
9. Bapak/ Ibu dosen yang telah membimbing dan ilmunya yang bermanfaat
10. Bapak, Ibu, Suami dan anak tercinta yang memberi support selama kuliah
11. Teman teman seperjuangan
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu

Penulis menyadari bahwa tugas akhir skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun dengan segala kerendahan hati atas kekurangan itu, penulis menerima kritik dan saran dalam rangka perbaikan karya tulis. Semoga tugas akhir skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan umum.

Pekalongan, 9 februari 2022

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Formalin.....	7
2. Ikan Layang segar	8
3. Ikan yang mengandung Formalin	10
4. Metode Analisis Formalin	10
B. Landasan Teori.....	14

C. Keterangan Empiris	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis Rancangan Penelitian.....	16
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
1. Tempat penelitian	16
2. Waktu penelitian.....	16
C. Bahan dan Alat Penelitian.....	16
D. Populasi dan Sampel	17
E. Teknik Pengambilan Sampel	17
F. Metode Pengumpulan data.....	17
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....	20
A. Uji Organolepsis	20
B. Uji Test KIT	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	29