

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, para sahabatnya sehingga kepada umatnya hingga akhir zaman. Amin.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Judul yang penulis ajukan adalah “Kontaminasi Bahan Plastik Pada Jajanan Pasar (Gorengan) yang Beredar di Kota Medan”. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat.

1. Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah mengesahkan secara resmi judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi sehingga penulisan skripsi berjalan dengan lancar.
2. Bapak Drs. Riyanto, M,Sc selaku pembimbing I yang selalu bijaksana dalam memberikan nasihat, dukungan dan bimbingan selama penulisan skripsi sehingga penulisan skripsi berjalan dengan lancar.
3. Bapak Abdul Karim, S.Si, M.Si selaku pembimbing II sekaligus Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Biologi yang telah mencurahkan perhatian, bimbingan, do'a dan kepercayaan yang sangat berarti bagi penulis.

4. Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc selaku Dosen Fakultas Biologi yang telah memberikan perhatian, bimbingan dan nasihat yang sangat berarti bagi penulis.
5. Staf Dosen dan Staf Tata Usaha Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu dan membantu penulis selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penulisan skripsi.
6. Ayahanda dan Ibunda atas jasa-jasanya, kesabaran, do'a, dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis sejak kecil.
7. Keluarga dan saudara-saudara yang telah memberikan dukungan berupa moril maupun materil kepada penulis hingga penulisan skripsi ini.
8. Ade Wahyu Nor dan teman-teman atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis baik dalam perkuliahan hingga akhir penulisan skripsi.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya dan bagi kita semua.

Medan, Oktober 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Rumusan masalah .....	2
1.3. Tujuan penelitian .....	2
1.4. Manfaat penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Minyak goreng .....	4
2.2. Bahan plastik .....	4
2.3. Jenis-jenis lastik .....	5
2.4. Bahaya plastik bagi kesehatan .....	6
2.5. Penyakit yang akan timbul akibat memakan gorengan .....	7
2.6. Bahaya gorengan yang terkontaminasi bahan plastik bagi kesehatan .....	8
<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	<b>9</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	9
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	9
3.3. Metode Penelitian .....	9
3.4. Prosedur Kerja .....	9
3.5. Analisa data .....	10
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>11</b>
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>17</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>18</b>
<b>LAMPIRAN GAMBAR</b> .....	<b>20</b>