

**ANALISIS KANDUNGAN BORAKS PADA BAKSO DI DESA
TANJUNG ANOM DAN DESA GLUGUR RIMBUN KECAMATAN
PANCUR BATU DELI SERDANG**

SKRIPSI



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

ANNISAH ARIANI HARAHAP

NIM : 0801202311

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**ANALISIS KANDUNGAN BORAKS PADA BAKSO DI DESA
TANJUNG ANOM DAN DESA GLUGUR RIMBUN KECAMATAN
PANCUR BATU DELI SERDANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Mmeperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Oleh:

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

ANNISAH ARINI HARAHAP

NIM: 0801202311

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**ANALISIS KANDUNGAN BORAKS PADA BAKSO DI DESA
TANJUNG ANOM DAN DESA GLUGUR RIMBUN KECAMATAN
PANCUR BATU DELI SERDANG**

ANNISAH ARIANI HARAHAP
NIM: 0801202311

ABSTRAK

Latar Belakang: Boraks merupakan penghilang bau dan antiseptik yang ampuh. Sebagai antibakteri, pembersih kayu, dan antimikroba, zat ini sering digunakan dalam kosmetik. Boraks pada dasarnya bersifat karsinogenik. Lebih tepatnya, boraks dapat mengakibatkan gangguan pada bayi, gangguan pada ginjal, hati, dan testis, serta gangguan pada seluruh proses reproduksi. Tanjung Anom dan Glugur Rimbun adalah Dua Desa yang berada di Kecamatan Pancur Batu, Kecamatan Deli Serdang. Desa Tanjung Anom memiliki enam dusun, sedangkan Desa Glugur Rimbun hanya memiliki empat dusun. **Tujuan:** Untuk mengetahui kandungan boraks pada bakso yang dijual di warung bakso di Desa Tanjung Anom dan Desa Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang. **Metode:** Dalam penelitian cross-sectional ini, keberadaan boraks dalam bakso ditentukan secara kuantitatif experimental dengan mengevaluasi satu sampel pada satu waktu menggunakan metode Easy Test Kit Boraks. **Hasil Penelitian:** Berdasarkan uji Laboratorium pada bakso yang di ambil di warung Desa Tanjung Anom Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang sebanyak 15 sampel memperoleh hasil Negatif dan di Desa Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang sebanyak 10 sampel memperoleh hasil negatif yang berarti tidak teridentifikasi adanya kandungan senyawa bahan kimia boraks. **Saran:** 1. Bagi pedagang bakso diharapkan standar mutu bakso dapat ditegakkan, sehingga penggunaan bahan kimia tambahan tidak akan berdampak buruk pada kesehatan orang yang memakannya. 2. Untuk penelitian lebih lanjut diharapkan juga dilakukan analisis kandungan boraks pada makanan lain seperti tahu, mi basah, kerupuk, dan lontong.

Kata Kunci: *Bakso, Boraks, logam berat boron (B)*

ANALYSIS OF BORAX CONTENT IN MEATBALLS IN TANJUNG ANOM VILLAGE AND GLUGUR RIMBUN VILLAGE PANCUR BATU DELI SERDANG SUBDISTRICT

ANNISAH ARIANI HARAHAP

NIM: 0801202311

ABSTRACT

Background: Borax is a powerful deodorizer and antiseptic. As an antibacterial, wood cleaner, and antimicrobial, it is often used in cosmetics. Borax is basically carcinogenic. More precisely, borax can cause disorders in babies, disorders in the kidneys, liver, and testes, and disorders in the entire reproductive process. Tanjung Anom and Glugur Rimbun are two villages located in Pancur Batu District, Deli Serdang District. Tanjung Anom Village has six hamlets, while Glugur Rimbun Village only has four hamlets. **Objective:** To determine the borax content in meatballs sold at meatball stalls in Tanjung Anom Village and Glugur Rimbun Village, Pancur Batu District, Deli Serdang. **Method:** In this cross-sectional study, the presence of borax in meatballs was determined quantitatively experimentally by evaluating one sample at a time using the Easy Test Kit Borax method. Research **Results:** Based on laboratory tests on meatballs taken from stalls in Tanjung Anom Village, Pancur Batu Deli Serdang District, 15 samples obtained negative results and in Glugur Rimbun Village, Pancur Batu Deli Serdang District, 10 samples obtained negative results, meaning that no borax chemical compounds were identified. **Suggestions:** 1. For meatball traders, it is hoped that meatball quality standards can be enforced, so that the use of additional chemicals will not have a negative impact on the health of people who eat them. 2. For further research, it is hoped that borax content analysis will also be carried out in other foods such as tofu, wet noodles, crackers, and lontong.

Keywords: Meatballs, Borax, heavy metal boron (B)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Annisah Ariani Harahap
NIM : 0801202311
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tanggal Lahir : Langgapayungg/ 22 April 2002
Judul Skripsi : Analisis Kandungan Boraks Pada Bakso Di Desa Tanjung Anom Dan Desa Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 16 Agustus 2024



Annisah Ariani Harahap
NIM. 0801202311

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah Disetujui Dan Disahkan Tugas Akhir Dengan Judul

**Analisis Kandungan Boraks Pada Bakso Di Desa Tanjung Anom Dan Desa
Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang**

Annisah Ariani Harahap

NIM; 0801202311

Medan, 16 Agustus 2024

Disetujui,

Pembimbing Skripsi

Pembimbing Integrasi Keislaman

Meutia Nanda, SKM, M.Kes
NIB. 1100000082

Dr. Indira Fatra Deni P.MA
NIP. 198606242023211019

Ketua Program Studi

Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UINSU

Rapotan Hasibuan, S.K.M, M.Kes
NIP: 199006062019031016

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

**Analisis Kandungan Boraks Pada Bakso Di Desa Tanjung Anom Dan Desa
Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

Annisah Ariani Harahap

NIM. 0801202311

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 23 Juli 2024 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji

Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIB. 1100000124

Penguji I

Meutia Nanda, SKM, M.Kes
NIB. 1100000082

Penguji II

Dr. Susilowati, SKM, M.Kes
NIP. 197311131998032004

Pengujii Integrasi Keislaman

Dr. Indira Fatra Deni P. MA
NIP. 198606242023211019

Medan, 23 Juli 2024

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



RIWAYAT HIDUP PENULIS

| | |
|-----------------------|--|
| Nama | : Annisah Ariani Harahap |
| Tempat/ Tanggal Lahir | : Langgapayung/ 22 April 2002 |
| Jenis Kelamin | : Perempuan |
| Alamat Rumah | : Langgapayung |
| No. Hp | : 082273796223 |
| E-mail | : annisaharianiharahap222@gmail.com |

RIWAYAT PENDIDIKAN

- ✓ 2020-2024 ; Sarjana (S-1) Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UIN Sumatera Utara
- ✓ 2017-2020 : MAN Labuhanbatu
- ✓ 2014-2017 : MTSs. Ittihadiyah Aek Korsik
- ✓ 2009-2011 : SD Negeri No 112246 Langgapayung
- ✓ 2012-2014 : SDN 112254 Aek Korsik
- ✓ 2007-2008 : TK Darul Falah Langgapayung

PENGALAMAN PENGABDIAN MASYARAKAT

- ✓ 2024 : Belajar Lapangan di Langkat
- ✓ 2024 : Kuliah Kerja Nyata Di Labuhanbatu

PENGALAMAN PENELITIAN DAN PUBLIKASI

- ✓ 2023 : Annisah Ariani Harahap, et al. 2023 Analisis Ketersediaan Air Bersih Dan Penyediaan Air Minum Rumah Tangga Di Kelurahan Bagan Deli Kecamatan Belawan Kabupaten Deli Serdang.

- ✓ 2023 : Annisah Ariani Harahap, et al. 2023 Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit (Tandan Kosong Kelapa Sawit) Sebagai Pilihan Organik Tanaman Yang Ramah Lingkungan Di Kabupaten Labuhan Batu Utara.
- ✓ 2024 : Annisah Ariani Harahap, et al. 2024 Hubungan Kebiasaan Merokok Terhadap Kejadian Hipertensi Di Desa Pasar Rawa.
-



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Akan ada satu masa dalam hidup seseorang merasakan satu persoalan, yang seakan-akan beban berat dipikul sampai merasa kesulitan dari ujung kepala sampai ujung kaki siapapun itu. Kalau ada yang sedang merasakan itu yakinlah kata Allah pada saat itu Allah sedang mengangkat derajatnya dan meningkatkan kualitas hidupnya untuk mencapai sesuatu istimewa yang belum pernah diraih.

“Allah tidak akan membebani seseorang, melainkan sesuai dengan kesanggupannya”.

(Q.S Al-Baqarah: 286)

Kuncinya, Libatkan Allah dalam setiap persoalan apapun

Trust to Allah for everything no matter what. You lose trust to Allah, you win you trust to Allah, you gain you trust to Allah, you have a problem you trust to Allah, things are not going your way, you thank him even more and you talk to him, that's a very good habit to talk to Allah.

“Letakkan aku dalam hatimu, maka aku akan meletakkanmu dalam hatiku”

(Q.S Al-Baqarah:152)

“aku akan berlari, saat kamu memanggil namaku”

(Q.S Al-Baqarah:186)

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

Penulis persembahkan skripsi ini untuk:

- ❖ Ayah dan Mamak Tersayang
- ❖ Ketiga Adik Tersayang
- ❖ Keluarga Besar
- ❖ Afrizal S.P
- ❖ Sahabat dan Teman Terbaik
- ❖ Seluruh Rekan Seperjuangan di Kesehatan Lingkungan
- ❖ Seluruh Rekan Seperjuangan Seangkatan
- ❖ Seluruh Dosen FKM, Terkhusus Dosen Kesehatan Lingkungan
- ❖ Almamater, UIN Sumatera Utara, Medan, indonesia

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Penulis tiada habisnya bersyukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas seluruh nikmat yang telah diberikan yaitu nikmat hidup, nikmat sehat, nikmat waktu, dan lainnya. Shalawat serta salam penulis hadiahkan kepada Nabi Muhammad shallallahu 'alaihi wasallam, beserta para keluarga dan para sahabat serta para pengikutnya sampai akhir zaman kelak. Semoga kita termasuk ke dalam umat yang kelak mendapat syafaatnya di akhirat kelak. Alhamdulillah, berkat izin serta rahmat dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul

“ANALISIS KANDUNGAN BORAKS PADA BAKSO DI DESA TANJUNG ANOM DAN DESA GLUGUR RIMBUN DELI SERDANG KECAMATAN PANCUR BATU”

Selama penyusunan skripsi ini, peneliti menghadapi beberapa permasalahan. Meskipun demikian, banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan yang luar biasa sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan secepat mungkin. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu **Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag**, sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Prof. Dr. Mesiono, M.Pd**, sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak **Dr. Hasrat Efendi Samosir, M.A**, sebagai Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

4. Ibu **Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A**, sebagai Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Bapak **Dr. Irwansyah, M.H**, sebagai Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Bapak **Rapotan Hasibuan, SKM. M.Kes.** sebagai Ketua Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan

7. Ibu **Meutia Nanda, S.KM, M.Kes** selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis mengucapkan terimakasih atas waktu, tenaga, ilmu serta pengalaman selama perkuliahan dan dalam menyelesaian skripsi.
8. Ibu **Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes.** selaku Dosen Ketua Pengaji. Penulis mengucapkan terimakasih banyak karena telah bersedia memberikan waktu, ilmu, masukan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Ibu **Dr. Susilawati, S.KM, M.Kes.** selaku Dosen Pengaji. Penulis mengucapkan terimakasih banyak karena telah bersedia memberikan waktu, ilmu, masukan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.
10. Bapak **Dr. Indira Fatra Deni P.MA** selaku Dosen Pembimbing Kajian Integrasi Keislaman yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan Bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
11. Seluruh **Staff FKM dan Dosen Pengajar** di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan. Penulis mengucapkan terimakasih atas segala bantuan dan ilmu yang telah diberikan selama perkuliahan Strata 1 ini.

12. Kedua Orang Tua Tercinta, Ayahanda **Zulhanuddin Harahap** dan Ibunda **Yusnidar Asinah Siregar**, Dua orang paling berjasa dalam hidup penulis, yang tidak henti – hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis. Terimakasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan ayah dan mamak penulis bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, ayah dan mamak harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Terimakasih telah membuktikan kepada dunia bahwa anak petani bisa menjadi sarjana.
13. Kepada Cinta Kasih Ketiga Saudara Kandung, **Muhamad Riski Ardani Harahap**, **Nur Fadhillah Harahap**, **Arya Marwanda Alfa Riziq Harahap**, yang selalu menjadi alasan penulis untuk lebih keras lagi dalam berjuang karena mereka lah termasuk orang yang menjadikan penulis untuk menjadi kuat dan lebih semangat. Raihlah cita-cita yang selama ini diimpikan. Tumbuhlah menjadi versi paling hebat, adikku.
14. Kepada Keluarga Besar terimakasih atas segala doa yang kalian panjatkan sehingga penulis bisa berada di titik ini.
15. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, **Afrizal, S.P.** Terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan Skripsi ini. Yang meneman, meluangkan waktu, tenaga, pikiran ataupun metari kepada penulis, dan memberi semangat untuk terus maju tanpa kenal lelah dan kata menyerah dalam segala hal untuk meraih apa yang menjadi impian penulis. Terimakasih telah menjadi sosok rumah yang selalu ada untuk

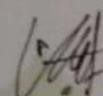
penulis. Semoga Allah selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang di lalui.

16. Kepada **Tasya, Sefira, Alifia** Terimakasih telah menghibur hari-hari tersulit dalam proses skripsi penulis dan terimakasih telah menjadi *support system* ter *thebest* yang pernah ada, yang tidak ada habisnya memberikan hiburan, dukungan, semangat, tenaga, serta bantuan yang senantiasa selalu sabar dalam menghadapi penulis, terimakasih telah menjadi teman senang maupun susah, semoga kita semua menjadi orang sukses kedepannya, aamiin.
17. Kepada **Fitri Halimah Lubis** Terimakasih telah meluangkan waktu dan membantu penulis, terimakasih telah bersedia penulis repotkan.
18. Rekan-rekan **Peminatan Kesehatan Lingkungan A.** Terimakasih karena telah memberi pengalaman dan kisah yang sangat berkesan.
19. Rekan-rekan seperjuangan **Angkatan 2020** pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
20. Terakhir untuk **Annisah Ariani Harahap**, last but no last, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah di mulai. Terimakasih karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan bantuan yang telah penulis terima selama ini. Semoga Allah SWT melimpahkan berkat dan rahmat-Nya bagi kita semua. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua. Semoga penelitian ini dapat berguna bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, Juni 2024 Penulis



Annisah Ariani Harahap
0801202311

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------------------------|
| ABSTRAK | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS | vi |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | ix |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| DAFTAR ISI | 15 |
| DAFTAR TABEL | 18 |
| <u>BAB I</u> PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Tujuan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| __1.3.1 Tujuan Umum | Error! Bookmark not defined. |
| __1.3.2 Tujuan Khusus | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Manfaat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| __1.4.1 Untuk Peneliti | Error! Bookmark not defined. |
| __1.4.2 Untuk Instansi Pendidikan | Error! Bookmark not defined. |
| __1.4.3 Untuk Masyarakat | Error! Bookmark not defined. |
| <u>BAB II</u> TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Pangan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Keamanan Pangan | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2. Bahan Tambahan Pangan | Error! Bookmark not defined. |

2.2.1 Pengertian Bahan Tambahan Pangan (BTP)Error! Bookmark not defined.

2.1.2 Manfaat dan Tujuan Bahan Tambahan Pangan ...Error! Bookmark not defined.

2.1.3 Bahan Tambahan Pangan yang DiizinkanError! Bookmark not defined.

2.1.4 Bahan Tambahan Pangan yang Tidak Diizinkan. Error! Bookmark not defined.

2.1.5 Persyaratan Bahan Tambahan MakananError! Bookmark not defined.

2.2 Zat PengawetError! Bookmark not defined.

2.3 BoraksError! Bookmark not defined.

2.3.1 Sifat Kimia Boraks.....Error! Bookmark not defined.

2.3.2 Kegunaan BoraksError! Bookmark not defined.

2.3.3 Pengawet Boraks Pada MakananError! Bookmark not defined.

2.3.4 Dampak Boraks Terhadap Kesehatan... Error! Bookmark not defined.

2.4 BaksoError! Bookmark not defined.

2.5 Kerangka TeoriError! Bookmark not defined.

2.6 Kerangka Konsep.....Error! Bookmark not defined.

2.7 Kajian Integritas (Konsep Makanan Dalam Islam)Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIANError! Bookmark not defined.

3.1 Jenis PenelitianError! Bookmark not defined.

3.2 Populasi Penelitian.....Error! Bookmark not defined.

3.3 Sampel PenelitianError! Bookmark not defined.

3.4 Variabel dan Defenisis OperasionalError! Bookmark not defined.

3.5. Lokasi dan Waktu PenelitianError! Bookmark not defined.

3.6 Alat dan Bahan PenelitianError! Bookmark not defined.

3.6.1. Alat
.....Error!
Bookmark not defined.

3.6.2. Bahan **Error! Bookmark not defined.**

3.7 Prosedur Pengambilan Sampel **Error! Bookmark not defined.**

3.8 Prosedur Uji Boraks..... **Error! Bookmark not defined.**

3.9. Analisis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1. Hasil Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1. Uji Kandungan Boraks pada Bakso **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1. Bahaya Boraks Bagi Kesehatan **Error! Bookmark not defined.**

4.3. Kajian Integritas (Konsep Makanan Dalam Islam) ..**Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA..... **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN **Error! Bookmark not defined.**

Dokumentasi Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 1 Hasil Pemeriksaan Boraks Berdasarkan Ciri Fisik Bakso di Desa Tanjung Anom Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 2 Hasil Pemeriksaan Boraks Berdasarkan Ciri Fisik Bakso di Desa Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 3 Menyajikan hasil pemeriksaan Laboratorium berdasarkan Standar Bakso Pada Sampel Desa Tanjung Anom Kecamatan Pancur Kecamatan Deli Serdang | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji Laboratorium terhadap Sampel Bakso Berdasarkan Warna Kertas Uji Standar di Desa Glugur Rimbun Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang | Error! Bookmark not defined. |

