

SKRIPSI

**ANALISIS PARAMETER FISIKA DAN KIMIA AIR DI DANAU
TELOK KOTAK DI KELURAHAN KAMELOH BARU
KECAMATAN SEBANGAU KOTA PALANGKA RAYA**

**MASA DERITA ZEGA
223010405010**



**FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**

2026

**ANALISIS PARAMETER FISIKA DAN KIMIA AIR DI DANAU
TELOK KOTAK DI KELURAHAN KAMELOH BARU
KECAMATAN SEBANGAU KOTA PALANGKA RAYA**

MASA DERITA ZEGA

223010405010

*Skripsi ini merupakan salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan
pada Jurusan Perikanan*

**FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PARAMETER FISIKA DAN KIMIA AIR DI DANAU TELOK
KOTAK DI KELURAHAN KAMELOH BARU KECAMATAN SEBANGAU
KOTA PALANGKA RAYA**

Masa Derita Zega

223010405010

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
JURUSAN PERIKANAN**

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Eng. Rosana Elvince, S.Pi., M.Eng
NIP. 19770927 200212 2 001



Ummi Suraya, S.Pi., M.Si
NIP. 19771212 200212 2 002

Mengetahui

Fakultas Pertanian,
Kebutanan dan Perikanan

Jurusan perikanan,
Ketua Jurusan,



Dr. H. Wilson M.Si
NIP. 19651108 199302 1 001



Dr. Noor Syarifuddin Yusuf, S.Pi., M.Si
NIP. 19710703 199802 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI
ANALISIS PARAMETER FISIKA DAN KIMIA AIR DI DANAU TELOK
KOTAK DI KELURAHAN KAMELOH BARU KECAMATAN SEBANGAU
KOTA PALANGKA RAYA

Oleh

MASA DERITA ZEGA 223010405010

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi

Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan

Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan
Universitas Palangka Raya

Hari/Tanggal : Selasa/12 Mei 2026

Waktu : 10.00-12.15 WIB

Tempat : Ruang Ujian

Tim Penguji :

1. Dr. Eng. Rosana Elvince, S.Pi., M.Eng

Ketua



2. Umami Suraya S.Pi., M.Si

Anggota



3. Linda Wulandari S.Pi., M.S

Anggota



RINGKASAN

MASA DERITA ZEGA. 223010405010. **Analisis Parameter Fisika dan Kimia Air di Danau Telok Kotak di Kelurahan Kameloh Baru Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya.** Di bawah bimbingan ROSANA ELVINCE dan UMMI SURAYA.

Danau Telok Kotak merupakan kawasan konservasi perikanan yang ditetapkan oleh Pemerintah Kota Palangka Raya melalui Dinas Perikanan, di mana pemanfaatannya dibatasi hanya untuk kegiatan perikanan tangkap. Perairan ini dimanfaatkan masyarakat sebagai sumber mata pencaharian sekaligus penyedia protein hewani yang mendukung kebutuhan gizi harian. Oleh karena itu, keberadaan danau ini memiliki peran ekologis dan ekonomis yang penting bagi masyarakat sekitar.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi kualitas air Danau Telok Kotak yang terletak di Kelurahan Kameloh Baru, Kecamatan Sebangau, Kota Palangka Raya, berdasarkan parameter fisika dan kimia. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian kualitas air terhadap baku mutu air kelas 2 dan 3 sesuai Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, serta mengetahui perbedaan nilai parameter kualitas air antarstasiun pengamatan.

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari 2026 dengan pengambilan sampel di empat stasiun yang ditentukan secara *purposive sampling*. Parameter fisika yang diteliti meliputi suhu, kedalaman, kecerahan, dan *Total Suspended Solid* (TSS), sedangkan parameter kimia meliputi pH, *Dissolved Oxygen* (DO), amonia, nitrat, dan fosfat. Pengukuran dilakukan secara *in situ* dan *ex situ*, menggunakan analisis data kuantitatif menggunakan uji non-parametrik Kruskal-Wallis untuk mengetahui perbedaan antarstasiun dan uji lanjutan Mann-Whitney U untuk mengetahui pasangan stasiun mana yang berbeda secara nyata. Data disajikan dalam bentuk tabel dan grafik.

Hasil penelitian parameter fisika menunjukkan bahwa suhu air berkisar antara 29,2-29,6°C dengan rata-rata 29,4°C, nilai kedalaman berkisar antara 0,9-3,4 m dengan rata-rata 2,2 m, nilai kecerahan berkisar antara 22,2-50,0 cm dengan rata-rata 33,8 cm, nilai *total suspended solid* (TSS) berkisar antara 5,7-8,7 mg/l dengan rata-rata 7,0 mg/l dan nilai parameter kimia seperti nilai derajat keasaman (pH) berkisar antara 5,4-5,7 dengan rata-rata 5,5, nilai *dissolved oxygen* (DO) berkisar antara 0,8-0,9 mg/l dengan rata-rata 0,9 mg/l, nilai fosfat berkisar antara 0,04-0,12 mg/l dengan rata-rata 0,07 mg/l, nilai nitrat berkisar antara 0,031-0,037 mg/l dengan rata-rata 0,033 mg/l, dan nilai amonia berkisar antara <0,050-0,075 mg/l dengan rata-rata 0,066 mg/l. Sebagian besar parameter seperti suhu, kecerahan, *Total Suspended Solid* (TSS), pH, *Dissolved Oxygen* (DO) dan fosfat memenuhi standar baku mutu air kelas 2 dan 3 sesuai Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021, sedangkan nilai kedalaman, amonia dan nitrat tidak diatur dalam PP No. 22 Tahun 2021, namun masih memenuhi nilai referensi berdasarkan literatur.

Hasil uji Kruskal-Wallis menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara stasiun pada parameter suhu, kedalaman, kecerahan, dan fosfat, sedangkan parameter lainnya tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan. Dilanjutkan dengan menggunakan uji lanjutan Man Whitney U untuk mengetahui perbandingan antar stasiun satu dan stasiun lain.

ABSTRACT

ANALYSIS OF WATER PHYSICS AND CHEMISTRY PARAMETERS IN TELOK KOTAK LAKE IN KAMELOH BARU VILLAGE, SEBANGAU DISTRICT, PALANGKA RAYA CITY

MASA DERITA ZEGA

This study aims to analyze the water quality of Lake Telok Kotak based on physical and chemical parameters, including temperature, depth, brightness, Total Suspended Solid (TSS), Potential of Hydrogen (pH), Dissolved Oxygen (DO), ammonia, nitrates and phosphates, evaluate their suitability with class 2 and 3 water quality standards in accordance with Government Regulation Number 22 of 2021, and identify differences in water quality between observation stations. The study used the parametric data method in quantitative descriptive analysis and used the Kruskal-Wallis statistical test and the Man-Whitney follow-up test with the determination of sampling points carried out by purposive sampling. Water samples were taken from 4 stations where the parameters were directly measured including temperature, depth, brightness, and Potential of Hydrogen (pH). Meanwhile, the parameters of Total Suspended Solid (TSS), Dissolved Oxygen (DO), nitrates, phosphates, and ammonia were analyzed in the laboratory. The results showed that the water temperature ranged from 29.2-29.6°C, the depth value ranged from 0.9-3.4 m, the brightness value ranged from 22.2-50.0, the total suspended solid (TSS) value ranged from 5.7-8.7 mg/l and the value of chemical parameters such as the acidity degree value (pH) ranged from 5.4-5.7, the dissolved oxygen (DO) value ranged from 0.8-0.9 mg/l, the phosphate value ranged from 0.04-0.12 mg/l, The nitrate value ranges from 0.031-0.037 mg/l, and the ammonia value ranges from <0.050-0.075 mg/l. Most parameters such as temperature, brightness, TSS, pH, Dissolved Oxygen (DO) and phosphate meet the water quality standards of classes 2 and 3 according to Government Regulation Number 22 of 2021, while the depth, ammonia, and nitrate values are not regulated in Government Regulation No. 22 of 2021, but still meet the reference values based on the literature. The Kruskal-Wallis test showed significant differences between stations in temperature, depth, brightness, and phosphate parameters, while the other parameters showed no significant differences. It was followed by using the Man-Whitney u follow-up test to find out the comparison between one station and another.

Keywords : Lake Telok Kotak, Water Quality, Physico-Chemical Paramater

ABSTRAK

ANALISIS PARAMETER FISIKA DAN KIMIA AIR DI DANAU TELOK KOTAK DI KELURAHAN KAMELOH BARU KECAMATAN SEBANGAU KOTA PALANGKA RAYA

MASA DERITA ZEGA

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air Danau Telok Kotak berdasarkan parameter fisika dan kimia, meliputi suhu, kedalaman, kecerahan, *Total Suspended Solid* (TSS), *Potential of Hydrogen* (pH), *Dissolved Oxygen* (DO), amonia, nitrat dan fosfat, mengevaluasi kesesuaiannya dengan baku mutu air kelas 2 dan 3 sesuai Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021, serta mengidentifikasi perbedaan kualitas air antarstasiun pengamatan. Penelitian menggunakan metode data hasil parametrik di analisis secara deskriptif kuantitatif dan menggunakan uji statistik Kruskal-Wallis dan uji lanjutan Man-Whitney u dengan penentuan titik sampling yang dilakukan secara *purposive sampling*. Sampel air diambil dari 4 stasiun yang dimana parameter diukur secara langsung meliputi suhu, kedalaman, kecerahan, dan *Potential of Hydrogen* (pH). Sedangkan parameter *Total Suspended Solid* (TSS), *Dissolved Oxygen* (DO), nitrat, fosfat, dan amonia dianalisis di laboratorium. Hasil penelitian menunjukkan suhu air berkisar antara 29,2-29,6°C, nilai kedalaman berkisar antara 0,9-3,4 m, nilai kecerahan berkisar antara 22,2-50,0, nilai *total suspended solid* (TSS) berkisar antara 5,7-8,7 mg/l dan nilai parameter kimia seperti nilai derajat keasaman (pH) berkisar antara 5,4-5,7, nilai *dissolved oxygen* (DO) berkisar antara 0,8-0,9 mg/l, nilai fosfat berkisar antara 0,04-0,12 mg/l, nilai nitrat berkisar antara 0,031-0,037 mg/l, dan nilai amonia berkisar antara <0,050-0,075 mg/l. Sebagian besar parameter seperti suhu, kecerahan, TSS, pH, *Dissolved Oxygen* (DO) dan fosfat memenuhi standar baku mutu air kelas 2 dan 3 sesuai Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021, sedangkan nilai kedalaman, amonia, dan nitrat tidak diatur dalam PP No. 22 Tahun 2021, namun masih memenuhi nilai referensi berdasarkan literatur.

Uji Kruskal-Wallis menunjukkan adanya perbedaan signifikan antarstasiun pada parameter suhu, kedalaman, kecerahan, dan fosfat, sementara parameter lainnya tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan. Dilanjutkan dengan menggunakan uji lanjutan Man-Whitney u untuk mengetahui perbandingan antarstasiun satu dan stasiun lain.

Kata Kunci : Danau Telok Kotak, Kualitas Air, Paramater Fisika-Kimia

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Palangka Raya, 12 Mei 2026



Masa Derita Zega
Masa Derita Zega
NIM. 223010405010

RIWAYAT HIDUP

MASA DERITA ZEGA dilahirkan di LOLOANA'A, 24 Januari 2003, anak Terakhir dari 3 bersaudara dari pasangan Bapak Ya'atulo Zega (alm) dan Ibu Dimasania Gea.

Pendidikan yang telah ditempuh adalah sebagai berikut:

1. Pada tahun 2016 penulis telah menyelesaikan Pendidikan di SD Negeri 071032 Lakha, Kabupaten Nias Utara, Sumatera Utara.
2. Pada tahun 2019 penulis telah menyelesaikan Pendidikan di SMP Negeri 2 Tuhemberua, Kabupaten Nias Utara, Sumatera Utara.
3. Pada tahun 2022 penulis telah menyelesaikan pendidikan di SMK Negeri 2 Tuhemberua, Kabupaten Nias Utara, Sumatera Utara.
4. Pada tahun 2022 penulis diterima sebagai mahasiswa di Universitas Palangka Raya (UPR), Fakultas Pertanian, Jurusan Perikanan, Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan (MSP) melalui jalur SNMPTN. Selama menjadi mahasiswa di Universitas Palangka Raya, penulis telah melaksanakan magang pada tahun 2025, dengan judul "Penggunaan Bahan Kimia Dalam Pengolahan Air Baku Di Perusahaan Umum Daerah Air Minum (PERUMDAM) Kota Palangka Raya". Penulis juga mengikuti program Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) periode pertama pada tahun 2025 di Desa Rodok, Kabupaten Barito Timur.

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan, penulis melaksanakan penelitian skripsi yang berjudul "Analisis Parameter Fisika dan Kimia Air di Danau Telok Kotak di Kelurahan Kameloh Baru Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya" di bawah bimbingan Ibu Dr. Eng. Rosana Elvince, S.Pi., M.Eng, dan Ibu Ummi Suraya S.Pi.,M.Si.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karuniaNya yang telah memberi ilmu pengetahuan, pengalaman, kekuatan, kesabaran dan kesempatan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini. Sesungguhnya peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penyusunan skripsi ini tidak dapat berjalan dengan baik. Selesaiannya penyusunan skripsi ini telah menerima bantuan tenaga, waktu, materi dan pikiran dan banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Wilson, M,Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Universitas Palangka Raya.
2. Bapak Dr. Noor Syariffudin Yusuf, S,Pi., M, Si, selaku Ketua Jurusan Perikanan.
3. Ibu Shinta Sylvia Monalisa, S,Pi.,M.S, selaku Sekretaris Jurusan Perikanan
4. Bapak Budhi Ardani, S.Pi, M.Si, selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian, Kehutan Dan Perikanan Universitas Palangka Raya.
5. Ibu Dr. Eng. Rosana Elvince, S.Pi., M.Eng selaku dosen pembimbing akademik sekaligus dosen pembimbing I penulis yang telah membimbing dari awal semester hingga akhir, dan telah memberi dukungan, waktu, saran serta arahan dengan sabar sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini.
6. Ibu Ummi Suraya S.Pi., M.Si selaku pembimbing II penulisan skripsi ini yang selalu bersedia membimbing dengan sepenuh hati, memperbaiki dan mengingatkan agar lebih teliti serta memberikan arahan yang baik dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
7. Ibu Linda Wulandari, S.Pi., MS selaku dosen pembahas utama penulisan skripsi ini yang selalu memberikan masukan yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini dan selalu memberikan kesempatan perbaikan dalam setiap kekurangan penulisan skripsi ini.

8. Staf administrasi Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan Staf administrasi Jurusan Perikanan yang selalu memberikan dukungan dan membantu dalam proses administrasi selama pengerjaan skripsi ini.
9. Teristimewa kepada Ibu saya Dimasania Gea yang bekerja keras, memberi motivasi, memberi dukungan semangat sehingga penulis mampu menyelesaikan masa program studi ini sampai selesai dengan baik.
10. Keempat saudara yang penulis sayangi, Abadi Jaya Zega, Charles Zega, Trisika Zega, Hokmat Desra Adil Zendato, yang telah mendorong dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
11. Teman-teman penulis Delinis Telaumbanua, Yeni Seprika Telaumbanua, Mesra Ratna Sari Telaumbanua, Dermawan Saro Halawa, Mesriris Wana Zai, Krisniat Zega, Rena Simamora, Nadia Dwi Nur Latifah, Ifan Zega dan Ventona S.M Panjaitan telah memberikan dukungan, kritik, dan saran selama masa penyusunan skripsi.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada satu sosok yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, seorang perempuan sederhana dengan impian yang tinggi. Terima kasih kepada penulis skripsi ini yaitu diriku sendiri Masa Derita Zega yang sudah memilih merantau jauh dari samping keluarga. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini walaupun dibarengin tangisan dan rasa bimbang dan akhirnya bisa melewati segala tantangan. Aku bangga atas setiap langkah kecil yang kamu ambil, atas pencapaian yang mungkin tak selalu dirayakan orang lain. Jangan pernah lelah untuk memulai sesuatu tetaplah semangat. Semoga setiap langkahku selalu diperkuat dan semoga impianku satu persatu terjawab.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas berkat dan rahmat Tuhan Yang Maha Esa karena anugerah dan kebaikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Parameter Fisika dan Kimia Air Di Danau Telok Kotak Di Kelurahan Kameloh Baru Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program sarjana, Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan, Universitas Palangka Raya. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna.

Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak guna penyempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta bagi penulis pribadi. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini.

Palangka Raya, Mei 2026
Penulis,

Masa Derita Zega
Nim. 223010405010

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
LEMBAR PERNYATAAN	ix
RIWAYAT HIDUP	x
UCAPAN TERIMA KASIH	xi
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Danau	4
2.1.1 Pengertian Danau.....	4
2.1.2 Fungsi Danau	4
2.1.3 Karakteristik Danau	5
2.2 Kualitas Air	6
2.2.1 Parameter Fisika	8
2.2.2 Parameter Kimia	10
III. METODE PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Penentuan Stasiun	14
3.3 Alat dan Bahan.....	15
3.4 Metode Pengambilan Sampel.....	15
3.4.1 Pengukuran dan Pengambilan Sampel Kualitas Air	16
3.5 Analisis Data	19

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Kualitas Air	20
4.1.1 Parameter Fisika Perairan	20
4.1.1.1 Suhu	20
4.1.1.2 Kedalaman	21
4.1.1.3 Kecerahan	22
4.1.1.4 <i>Total Suspended Solid</i> (TSS)	23
4.1.2 Parameter Kimia Perairan	24
4.1.2.1 Derajat Keasaman (pH)	24
4.1.2.2 <i>Dissolved Oxygen</i> (DO)	26
4.1.2.3 Fosfat	27
4.1.2.4 Nitrat	28
4.1.2.5 Amonia	29
4.2 Perbedaan Kualitas Air Antar Stasiun	30
V. PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1.	Baku Mutu Air Danau dan Sejenisnya Kelas 2 dan 3	8
2.	Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Penelitian	15
3.	Nilai Parameter Nitrat pada Setiap Stasiun Danau Telok Kotak.....	28
4.	Hasil Uji Kruskal Wallis Parameter Kualitas Air di Danau Telok Kotak Kameloh Baru.....	31
5.	Uji Lanjut Mann-Whitney U Parameter Suhu Antarstasiun	32
6.	Uji Lanjut Mann-Whitney U Parameter Kecerahan Antarstasiun.....	32
7.	Uji Lanjut Mann-Whitney U Parameter Kedalaman Antarstasiun	33
8.	Uji Lanjut Mann-Whitney U Parameter Fosfat Antarstasiun.....	33

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
1.	Peta Lokasi Penelitian di Danau Telok Kotak Kameloh Baru	14
2.	Prosedur Kerangka Penelitian	16
3.	Nilai Suhu pada Setiap Stasiun Penelitian	21
4.	Nilai Kedalaman pada Setiap Stasiun Penelitian	22
5.	Nilai Kecerahan pada Setiap Stasiun	23
6.	Nilai <i>Total Suspended Solid</i> pada Setiap Stasiun.	24
7.	Nilai Derajat Keasaman (pH) pada Setiap Stasiun.	25
8.	Nilai <i>Dissolved Oxygen</i> (DO) pada Setiap Stasiun.....	26
9.	Nilai Fosfat pada Setiap Stasiun	27
11.	Nilai Amonia pada Setiap Stasiun.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	42
2.	Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Penelitian	43
3.	Nilai Hasil Pengukuran Parameter Fisika dan Kimia Perairan di Danau Telok Kotak Kameloh Baru.....	44
4.	Hasil Analisis Parameter Kualitas Air	45