

Lampiran 1



**AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175



KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : CITRA AYU PERTIWI
NIM / NPM : 20150662052
JUDUL KTI : PERBANDINGAN KADAR PROTEIN PADA TELUR AYAM DAN TELUR PUYUH DI PASAR DEPE LEBI WAEU SIDOARJO

DOSEN PEMBIMBING:
 1. U. Hastuti Kartikawati M.Kes
 2. Rizka Fauzawati S.Pd, M.Si

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1	6/12/17	Acc awal	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
2	29/12/17	Acc Metode dan revisi awal	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
3	31/01/18	Revisi bab Revisi awal I	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
4	15/3/18	Acc awal I.	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
5	16/3/18	Revisi awal II	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
6	23/5/18	Acc awal II dan III	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
7	26/7/18	Acc awal IV	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
8	28/7/18	Acc awal V, VI	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
9	04/8/18	Revisi awal VII, VIII, VI	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
9	03/8/18	Acc awal VII, VIII, VII	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati
10	04/8/18	Acc selesai	Citra	U. Hastuti	Rizka Fauzawati

Ketua Program Study,



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 2

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 1 Lembar

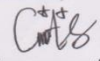
Yth.
Kepala Departemen Kimia
Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,
Assalamualaikum. Wr. Wb. Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah T.A. 2017/2018, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Citra Ayu Pertiwi
NIM : 20150662052
Judul KTI : Perbandingan kadar protein pada telur ayam ras, telur ayam kampung dan telur puyuh yang dijual dipasar pepelegi waru sidoarjo.

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Kimia dan peminjaman alat sebagai terlampir. Demikian surat permohonan izin ini saya buat, atas izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih. Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 25 Juli 2018
Pemohon,

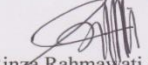

Citra ayu pertiwi

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1


Ir. Nastiti Kartikorini, M. Kes

Dosen Pembimbing 2


Rinza Rahmawati S.Pd, M.Si

Tembusan :

1. Kepala Penanggung Jawab Laboratorium Kimia
2. Laboran
3. Arsip



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 056 / LAB / VII / 2018
Jenis bahan : Telur Ayam Kampung
Dikirim oleh : Citra Ayu Pertiwi
NIM : 20150662052
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Perbandingan Kadar Protein Pada Telur Ayam Kampung, Telur Ayam Ras, Dan Telur Puyuh Yang Dijual Di Pasar Pepelegi Waru Sidoarjo
Diterima : 28 Juli 2018

HASIL PEMERIKSAAN

Sampel	Telur ayam ras	Telur ayam kampung	Telur puyuh
	Kadar protein (%)	Kadar protein (%)	Kadar protein (%)
1	4,7577	4,3124	3,4206
2	3,8433	2,9452	5,1877
3	2,1669	3,0539	6,0493
4	4,2492	1,7146	5,1400
5	1,2555	4,2492	4,7038
Jumlah	16,2726	16,2753	24,5014
Rata	3,2545	3,2550	4,9002

Mengetahui
Kepala Laboratorium

Nugroho Ari W, S.Kep.Ns, M.Kep

Surabaya, 31 Juli 2018

Pemeriksa

Citra Ayu Pertiwi

Lampiran 4

Tests of Normality

jenistelur	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kadarprotein Telur Ayam Ras	.221	5	.200 [*]	.902	5	.421
Telur Ayam Kampung	.221	5	.200 [*]	.902	5	.421
Telur Puyuh	.237	5	.200 [*]	.961	5	.814

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Test of Homogeneity of Variances

kadarprotein

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.125	2	12	.884

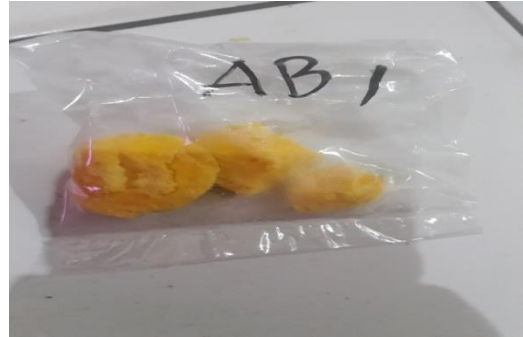
ANOVA

kadarprotein					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10.800	2	5.400	3.447	.066
Within Groups	18.800	12	1.567		
Total	29.600	14			

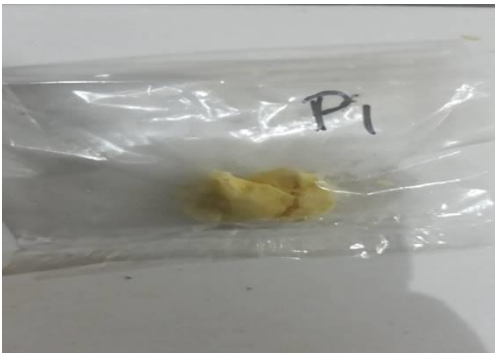
Lampiran 5



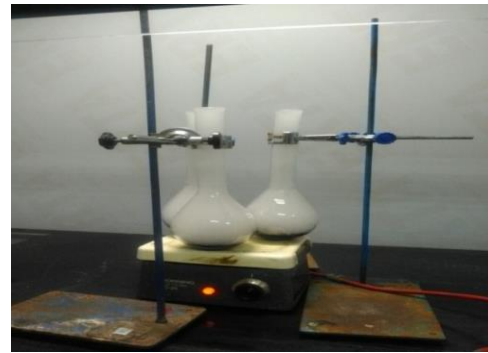
Gambar Kuning Telur Ayam Kampung



Gambar Kuning Telur Ayam Ras



Gambar Kuning Telur Puyuh



Proses Destruksi



Hasi Destruksi



Proses Destilasi



Proses Titiasi



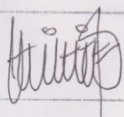
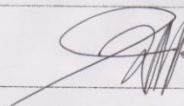

Hasil Titiasi

Lampiran 6

PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

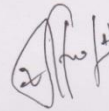
LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : CITRA AYU PERTIWI
NIM : 20150662052
JUDUL KTI : PERBANDINGAN KADAR PROTEIN PADA TELUR AYAM RAS, TELUR AYAM
KAMPUNG DAN TELUR PUYUH YANG DIJUAL DIPASAR PEPELE GI WARU
TANGGAL SIDANG : 14 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Nastiti Kartikorini. ST., M. Kes	
II	Rinza Rahmawati S.Pd, M.Si	
III	Siti Mardiyah S, Si. M, Kes	

Surabaya, 06 September 2018

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 7



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com


ENDORSEMENT LETTER
601/PB-UMS/EL/IX/2018

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Comparison of Protein Concentration on Chicken Eggs, Broiler Eggs and Quail Eggs Sold on the Pepelegi Market Waru Sidoarjo
Student's name : Citra Ayu Pertiwi
Reg. Number : 20150662052
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 6 September 2018

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 8

LAMPIRAN 8

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : CITRA AYU PERTIWI
NIM : 20150662052
Program Studi : D3 ANALIS KESEHATAN
Fakultas : ILMU KESEHATAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : **“PERBANDINGAN KADAR PROTEIN PADA TELUR AYAM KAMPUNG, TELUR AYAM RAS, DAN TELUR PUYUH YANG DIJUAL DIPASAR PEPELEGI WARU SIDOARJO”** beserta perangkatnya (jika diperlukan). Dengan bebas royalti non eksklusif ini, program studi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 11 September 2018

Yang menyatakan,



(Citra Ayu Pertiwi)