### 1. Lampiran 1 : Hasil uji di Labkesda



# PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS KESEHATAN

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60243 Telp. (031) 8439473, 8439372, 8473729 Fax. (031) 8483393

# ANALISA KADAR HEMOGLOBIN DAN ERITROSIT PADA PENJUAL IKAN ASAP DI KELURAHAN KENJERAN KECAMATAN BULAK SURABAYA

No	Kode sampel	Umur	Jenis kelamin	Kadar Hemoglobin	Kadar eritrosit juta/µl
	The state of the s	Oma	303333	(HB) (g/d)	juta/µi
				12.2 -/41	4,45×10 <sup>6</sup> / μl
1.	A1	42	Perempuan	12,2 g/dl	4,12×10 <sup>6</sup> / µl
2.	A2	49	Perempuan	13,1 g/dl	4,45×10 <sup>6</sup> /μl
3.	A3	52	Perempuan	12,1 g/dl	4,92×10 <sup>6</sup> / μl
4.	A4	34	Perempuan	11,8 g/dl	4,39x10 <sup>6</sup> / μl
5.	A5	55	Perempuan	11,7 g/dl	5,38x10 <sup>6</sup> /µl
6.	A6	40	Laki-laki	15,2 g/dl	4,89x10 <sup>6</sup> /µl
7.	A7	37	Perempuan	11,2 g/dl	4,66x10 <sup>6</sup> /μl
8.	A8	34	Perempuan	14,7 g/dl	4,90x10 <sup>6</sup> / μl
9.	A9	40	Perempuan	11,8 g/dl	4,49x10 <sup>6</sup> /µl
10.	A10	47	Perempuan	14,2 g/dl	4,49×10 / 11
11.	A11	42	Laki-laki	15,0 g/dl	4,96x10 <sup>6</sup> /μl
12.	A12	38	Perempuan	10,9 g/dl	3,96 x10 <sup>6</sup> / µl
13.	A13	42	Perempuan	12,6 g/dl	4,98 x10 <sup>6</sup> / µ1
14.	A14	45	Perempuan	11,1 g/dl	4,30x10 <sup>6</sup> / μl
15.	A15	33	Perempuan	11,8 g/dl	4,98x10 <sup>6</sup> / μl
16.	A16	45	Laki-laki	14,0 g/dl	4,63x10 <sup>6</sup> / μl
17.	A17	50	Perempuan	13,9 g/dl	4,89x10 <sup>6</sup> /μl
18.	A18	49	Perempuan	12,7 g/dl	4,87x10 <sup>6</sup> / μl
19.	A19	40	Perempuan	11, 5 g/dl	4,11x10 <sup>6</sup> / µl
20.	A20	39	Perempuan	12,3 g/dl	4,89x10 <sup>6</sup> /µl
21.	A21	47	Perempuan	13,0 g/dl	4,32×10 <sup>6</sup> /µl
22.	A22	39	Laki-laki	14,7 g/dl	5,37x10 <sup>6</sup> / µl
23.	A23	46	Perempuan	11,9 g/dl	4,90x10 <sup>6</sup> / μ1
24.	A24	38	Laki-laki	12,0 g/dl	5,04x10 <sup>6</sup> /µl
25.	A25	40	Perempuan	14,0 g/dl	4,77x10 <sup>6</sup> /μl
26.	A26	51	Laki-laki	16,1 g/dl	5,30x10 <sup>6</sup> /μl
27.	A27	49	Laki-laki	13,0 g/dl	4,36x10 <sup>6</sup> /µl
To the last	Jumlah			348,5	
	Rata-rata			12,9 g/dl	
**	2711 127	•		The second secon	

Keterangan Nilai Normal

Kadar eritrosit laki-laki : 4,5 -5,5 juta / $\mu$ l Kadar eritrosit Perempuan  $: 4-5 \text{ juta /}\mu\text{l}$ 

Kadar Hb Laki – laki : 13 – 17 g/dl

Kadar Hb Perempuan : 11,5 - 16 g/dl

Korranaya 24 April 2018
Mengetahui
Koordinatah Kaboratorium
RORATORIAN

Sri Asturii S. Si. MM. NIP 196110211986032008

Email: labdkk@yahoo.co.id

### 2. Lampiran 2 : Surat izin penelitian



#### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

Nomor Lampiran Perihal : 023.2/II.3.AU/F/FIK/2018

: Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Direktur Labkesda Surabaya

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2017/2018, atas nama mahasiswa:

Nama

Hevi Dwi Wahyuni

NIM

20150662063

Judul Skripsi

Analisa Kadar Hemoglobin dan Eritrosit pada Penjual

Ikan Asap di Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak

Surabaya.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2 minggu di RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikan Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 05 April 2018

or Mandalan & Kep. Ns., M.Kep

Tembusan:

Kepala Lab Labkesda Surabaya



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

# FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

Nomor Lampiran Perihal 023.1/II.3.AU/F/FIK/2018

: Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Ketua RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2017/2018, atas nama mahasiswa:

Nama

Hevi Dwi Wahyuni

NIM

20150662063

Judul Skripsi

Analisa Kadar Hemoglobin dan Eritrosit pada Penjual

Ikan Asap di Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak

Surabaya.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2 minggu di RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikan Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 05 April 2018

Dekan\*

Dr. Mundakir, S.Kep, NS. NIK: 19740323200501100

#### Tembusan:

- 1. Ketua RT 01 RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.
- Ketua RT 02 RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.
   Ketua RT 03 RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.
- Ketua RT 03 RW 02 Rejawan Lor, Kel. Kenjeran, Rec. Bulak Surabaya.
   Ketua RT 04 RW 02 Kejawan Lor, Kel. Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.
- Ketua RT 05 RW 02 Kejawan Lor, Kel, Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.
   Ketua RT 05 RW 02 Kejawan Lor, Kel, Kenjeran, Kec. Bulak Surabaya.

Lampiran 3 : Dokumentasi



Gambar: Alat dan Bahan



Gambar : Sampling sampel



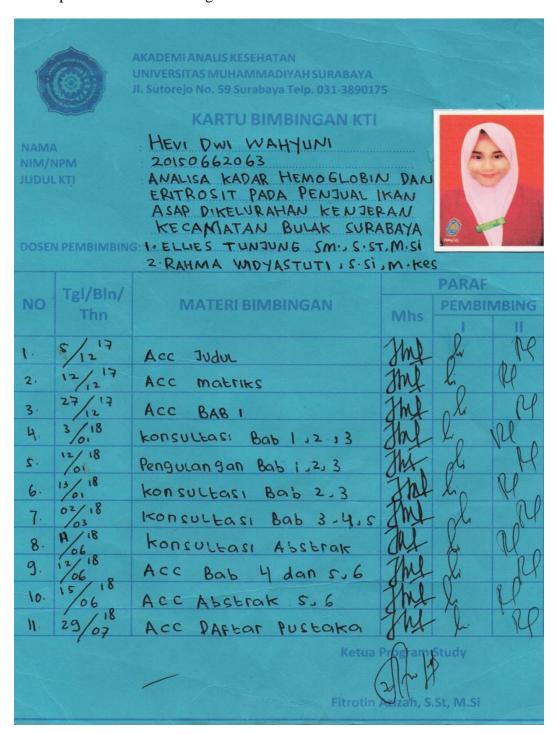
Gambar: Pemeriksaan Dl Hemoglobin dan eritrosit menggunakan Alat Sysmex KX21

# Kuisioner

	Nama :
	Umur :
	Hari/ Tanggal :
1.	Apakah anda tiap hari melakukan pengasapan ikan?
a)	Ya
b)	Tidak
2.	Sudah berapa lama anda berjualan ikan asap ?
a)	5tahun
b)	>5 tahun
3.	Berapa jam dalam sehari anda berjualan ikan asap ?
a)	8 jam sehari
b)	8 jam sehari
4.	Apakah anda setelah melakkan pengasapan sering mengalami sakit
	kepala/pusing?
a)	Ya
b)	Tidak

5.	Jenis makanan apa yang dikonsumsi sehari-hari?							
a)	4 sehat 5 sempurna							
b)	Tidak							
a)	Apakah anda menggunakan pelindung diri dalam bekerja?							
b)	Tidak							
6.	Jenis pelindung apa yang anda gunakan saat bekerja?							
a)	Masker							
b)	Sarung tangan							
7.	Apakah anda sering merasakan letih, lesu dan lemas saat bekerja?							
a)	Ya							
b)	Tidak							
8.	Apakah setelah melakukan pengasapan pernah merasakan sakit mata?							
a)	Ya							
b)	Tidak							
10	Apakah anda mengkonsumsi vitamin dalam sehari-hari ?							
a)	Ya							
b)	Tidak							
	Peneliti Responden							
	(Hevi dwi wahyuni ) ( )							

#### 5. Lampiran 5 : Kartu Bimbingan





#### 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**

528/PB-UMS/EL/IX/2018

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

: Analysis of Hemoglobin and Eritrocit Levels on Smoked Fish Sellers in Kenjeran Vilage, Bulak Regency, Surabaya

Student's name

: Hevi Dwi Wahyuni

Reg. Number

20150662063

Department

: D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 5 September 2018 Chain

# Lampiran 7 : TTD Hasil Revisi

PANITIA UJIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI) PRODI D-III ANALIS KESEHATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UM SURABAYA JI. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

#### LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA

: HEVI DWI WAHYUNI

NIM

: 20150662063

JUDUL KTI

: ANALISA KADAR HEMOGLOBIN DAN ERITROSIT PADA

PENJUAL IKAN ASAP DI KELURAHAN KENJERAN KECAMATAN

**BULAK SURABAYA** 

TANGGAL SIDANG: 10 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Ellies Tunjung SM, S.ST, M.Si	Allys
II	Rahma Widyastuti , S.Si, M.Kes	Min
III	Nastiti Kartikorini, ST.,M.Kes	thinks

Surabaya, 31 Agustus 2018

Kaprodi

Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

#### Lampiran 8: Persetujuan Publikasi

# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : HEVI DWI WAHYUNI

NIM : 20150662063

Program Studi : D3 Teknologi Laboratorium Medik

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif (Non-exclusive Royalty free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul: ANALISA KADAR HEMOGLOBIN DAN ERITROSIT PADA PENJUAL IKAN ASAP DI KELURHAN KENJERAN KECAMATAN BULAK SURABAYA beserta perangkatnya (jika diperlukan). Dengan bebas royalty non ekslusif ini, program studi D3 Teknologi Laboratorium Medik 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,

Hevi Dwi Wahyuni