Lampiran I : Surat Perohonan Ijin Penelitian

FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144
Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047
email: Fstk@usahidsolo.ac.id , website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 061/FSTK/D/Usahid-Ska/II/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan Desa Kayowa Kecamatan Batui
Batui

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: **Adi Sutrisno S Lebaa**
Nomor Induk Mahasiswa	: 2022122005
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 07 Februari 2024 s/d 09 Februari 2024
Judul Skripsi	: Hubungan paparan Pestisida dengan kadar hemoglobin pada petani di desa kayowa kecamatan batui kabupaten banggai sulawesi tengah

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 19 Februari 2024
Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan

Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan :
- Arsip Fakultas.

Lampiran II : Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada
Yth. Saudara/Saudari Responden
Di-
Tempat

Sehubungan dengan menyelesaikan tugas akhir Program studi keperawatan Universitas Sahid Surakarta maka saya,

Nama : Adi Sutrisno S Lebaa

Nim : 2022122005

Sebagai mahasiswa keperawatan program studi keperawatan akan melakukan penelitian yang berjudul **"Hubungan Paparan Peptisida Dengan Kadar Hemoglobin Pada Petani Di Desa Kayowa Kecamatan Batui Kabupaten Banggai Sulawesi Tangah "**

Dengan tujuan penelitian,

Tujuan Umum : Tujuan dari penelitian ini adalah Mengetahui hubungan paparan pestisida dengan kadar hemoglobin pada petani di Desa Kayowa Kecamatan Batui Kabupaten Banggai Sulawesi Tengah

Tujuan Khusus :

a. Mendeskripsikan paparan pestisida pada petani di Desa Kayowa Kecamatan Batui Kabupaten Banggai
b. Mendeskripsikan kadar hemoglobin (Hb) darah pada petani di Desa Kayowa Kecamatan Batui Kabupaten Banggai.
c. Mendeskripsikan hubungan paparan pestisida dengan kadar hemoglobin pada petani di Desa Kayowa Kecamatan Batui Kabupaten Banggai.

Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan saudari untuk menjadi subyek penelitian. Identitas dan informasi yang berkaitan dengan saudari akan dirahasiakan oleh penelitii. Atas partisipasi dan dukungannya saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Peneliti.

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

Lampiran III : Lembar *Informed Concent*

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(*INFORMED CONSENT*)

Bismillahirrahmannirrahim,

Penelitian ini dilakukan oleh mahasiswa keperawatan Program studi keperawatan Universitas Sahid Surakarta dengan judul "**Hubungan Paparan Peptisida Dengan Kadar Hemoglobin Pada Petani Di Desa Kayowa Kecamatan Batui Kabupaten Banggai Sulawesi Tangah** "

Berilah jawaban pada kolom yang telah tersedia dibawah dengan melingkari atau tanda √

Bersedia menjadi responden dalam penelitian:

- □ Ya
- □ Tidak

Peneliti memahami bahwa data ini bersifat rahasia. Demikian pernyataan ini, secara sadar dan suka rela serta tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun. Semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batui,

Responden

Lampiran IV: Lembar hasil Pengukuran Hemoglobin

Keterangan Pengumpul data	
Nama	
Tanggal Pengukuran	

Profile responder	
Nama Responder (boleh Inisial)	
Hasil pengukuran Hemoglobin	HB ☐ g/dl
Kategori	Tingkat Hb 1 : Anemia 2 : Normal Intepretasi : Normal = laki – laki > 13 g/dl Perempuan >12g/dl Anemia = laki -laki < 13 g/dl Perempuan <12g/dl

UNIVERSITAS USAHID SURAKARTA

Lampiran V : Kuesioner Penelitian

A. Karakeristik Responder

1. Nama responden : …….. (boleh inisial)
2. Jenis kelamin : Perempuan/ Laki-laki
3. Umur :
   a. 15 – 24 Tahun
   b. 25 – 34 tahun
   c. 35 – 44 tahun
   d. 45 – 55 tahun
   e. >55 tahun
4. Masa kerja
   a. <6 tahun
   b. 6 – 10 Tahun
   c. > 10 Tahun

B. Lembar Kuesioner *Higiene Personal*

NO	*Higiene Personal*	Ya	Tidak
1	Menggunakan handukbersih saat membersihkan keringat diwajah saat peyemprotan bukan dengan tangan, sarung tangn, atau lengan baju yang terkontaminasi pestisida		
2	Mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir setelah kontak langsung dengan pestisida		
3	Mandi dengan air yang mengalir menggunakan sabun setelah melakukan penyemprotan		
4	Mengganti pakaian setelah melakukan penyemprotan pestisida		
5	Cuci pakaian setelah menyemprot pestisida secara terpisah dari cucian lainnya		
6	Makan , minum merokok, hanya dilakukan setelah mandi setidaknya setelah mencuci tangan dengan sabun		

C. Kuesioner Penggunaan APD (Alat pelindung diri)

No	Jenis APD	Ya	Tidak
1	Masker		
2	Pelindung kepala		
3	Pelindung badan (baju, celana Panjang)		
4	Sarung tangan		
5	sepatu		

D. Kuesioner karakteristik paparan pestisida

1. Dosis Pestisida

Pestisida	Dosis pada kemasan	Dosis yang digunakan

Kriteria :

Penggunaan dosis :

a. Sesuai dosis

b. Tidak sesuai dosis

2. Lama paparan

Lama paparan	Keterangan
>2 jam	
<2 Jam	

3. Frekuensi paparan

Frekuensi Paparan	Keterangan
1-2 x/ bulan	
3-4x/ bulan	
5-6x/ bulan	
>6x/ bulan	

UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Lampiran VI : Hasil Karakteristik Responden

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	45	93,8	93,8	93,8
	Perempuan	3	6,3	6,3	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15 -24 tahun	3	6,3	6,3	6,3
	25-34 tahun	7	14,6	14,6	20,8
	35-44 tahun	11	22,9	22,9	43,8
	45-55 tahun	17	35,4	35,4	79,2
	>55 tahun	10	20,8	20,8	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<6 tahun	12	25,0	25,0	25,0
	6 - 10 Tahun	17	35,4	35,4	60,4
	> 10 Tahun	19	39,6	39,6	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	22	45,8	45,8	45,8
	Buruk	26	54,2	54,2	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Higiene Personal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	36	75,0	75,0	75,0
	Buruk	12	25,0	25,0	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

Lampiran VII : Hasil Uji Univariat

Lama Paparan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 2 jam	14	29,2	29,2	29,2
	> 2 jam	34	70,8	70,8	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Frekuensi Paparan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-2 x/ bulan	10	20,8	20,8	20,8
	3-4x/ bulan	36	75,0	75,0	95,8
	5-6x/ bulan	2	4,2	4,2	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Dosis Paparan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sesuai	7	14,6	14,6	14,6
	Tidak Sesuai	41	85,4	85,4	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Kadar Hemoglobin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nomal	20	41,7	41,7	41,7
	Anemia	28	58,3	58,3	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

Lampiran VIII : Hasil Uji Bifariat

Crosstab

			Kadar Hemoglobin		Total
			Nomal	Anemia	
Lama Paparan	< 2 jam	Count	4	0	4
		% within Lama Paparan	100,0%	0,0%	100,0%
	> 2 jam	Count	16	28	44
		% within Lama Paparan	36,4%	63,6%	100,0%
Total		Count	20	28	48
		% within Lama Paparan	41,7%	58,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,109[a]	1	,013		
Continuity Correction[b]	3,771	1	,052		
Likelihood Ratio	7,520	1	,006		
Fisher's Exact Test				,025	,025
Linear-by-Linear Association	5,982	1	,014		
N of Valid Cases	48				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,67.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

			Kadar Hemoglobin		Total
			Nomal	Anemia	
Frekuensi Paparan	1-2 x/ bulan	Count	12	7	19
		% within Frekuensi Paparan	63,2%	36,8%	100,0%
	3-4x/ bulan	Count	5	18	23
		% within Frekuensi Paparan	21,7%	78,3%	100,0%
	5-6x/ bulan	Count	3	3	6
		% within Frekuensi Paparan	50,0%	50,0%	100,0%
Total		Count	20	28	48
		% within Frekuensi Paparan	41,7%	58,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7,540[a]	2	,023
Likelihood Ratio	7,792	2	,020
Linear-by-Linear Association	2,408	1	,121
N of Valid Cases	48		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,50.

Crosstab

			Kadar Hemoglobin		Total
			Nomal	Anemia	
Dosis Paparan	Sesuai	Count	11	6	17
		% within Dosis Paparan	64,7%	35,3%	100,0%
	Tidak Sesuai	Count	9	22	31
		% within Dosis Paparan	29,0%	71,0%	100,0%
Total		Count	20	28	48
		% within Dosis Paparan	41,7%	58,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,749[a]	1	,017		
Continuity Correction[b]	4,375	1	,036		
Likelihood Ratio	5,777	1	,016		
Fisher's Exact Test				,031	,018
Linear-by-Linear Association	5,629	1	,018		
N of Valid Cases	48				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,08.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran IX : Hasil Uji Fisher

Lama Paparan

Crosstab

			Kadar Hemoglobin		Total
			Nomal	Anemia	
Lama Paparan	< 2 jam	Count	4	0	4
		% within Lama Paparan	100,0%	0,0%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	20,0%	0,0%	8,3%
	> 2 jam	Count	16	28	44
		% within Lama Paparan	36,4%	63,6%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	80,0%	100,0%	91,7%
Total		Count	20	28	48
		% within Lama Paparan	41,7%	58,3%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests[c]

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	6,109[a]	1	,013	,025	,025	
Continuity Correction[b]	3,771	1	,052			
Likelihood Ratio	7,520	1	,006	,025	,025	
Fisher's Exact Test				,025	,025	
Linear-by-Linear Association	5,982[d]	1	,014	,025	,025	,025
N of Valid Cases	48					

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,67.

b. Computed only for a 2x2 table

c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.

d. The standardized statistic is 2,446.

Frekuensi Paparan

Crosstab

			Kadar Hemoglobin		Total
			Nomal	Anemia	
Frekuensi Paparan	1-2 x/ bulan	Count	12	7	19
		% within Frekuensi Paparan	63,2%	36,8%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	60,0%	25,0%	39,6%
	3-4x/ bulan	Count	5	18	23
		% within Frekuensi Paparan	21,7%	78,3%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	25,0%	64,3%	47,9%
	5-6x/ bulan	Count	3	3	6
		% within Frekuensi Paparan	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	15,0%	10,7%	12,5%
Total		Count	20	28	48
		% within Frekuensi Paparan	41,7%	58,3%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)		
				Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound
Pearson Chi-Square	7,540[a]	2	,023	,019[b]	,015	,023			
Likelihood Ratio	7,792	2	,020	,027[b]	,022	,031			
Fisher's Exact Test	7,556			,019[b]	,015	,023			
Linear-by-Linear Association	2,408[c]	1	,121	,131[b]	,123	,140	,086[b]	,079	,094
N of Valid Cases	48								

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,50.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is 1,552.

Dosis Paparan

Crosstab

			Kadar Hemoglobin		Total
			Nomal	Anemia	
Dosis Paparan	Sesuai	Count	11	6	17
		% within Dosis Paparan	64,7%	35,3%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	55,0%	21,4%	35,4%
	Tidak Sesuai	Count	9	22	31
		% within Dosis Paparan	29,0%	71,0%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	45,0%	78,6%	64,6%
Total		Count	20	28	48
		% within Dosis Paparan	41,7%	58,3%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests[c]

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	5,749[a]	1	,017	,031	,018	
Continuity Correction[b]	4,375	1	,036			
Likelihood Ratio	5,777	1	,016	,031	,018	
Fisher's Exact Test				,031	,018	
Linear-by-Linear Association	5,629[d]	1	,018	,031	,018	,015
N of Valid Cases	48					

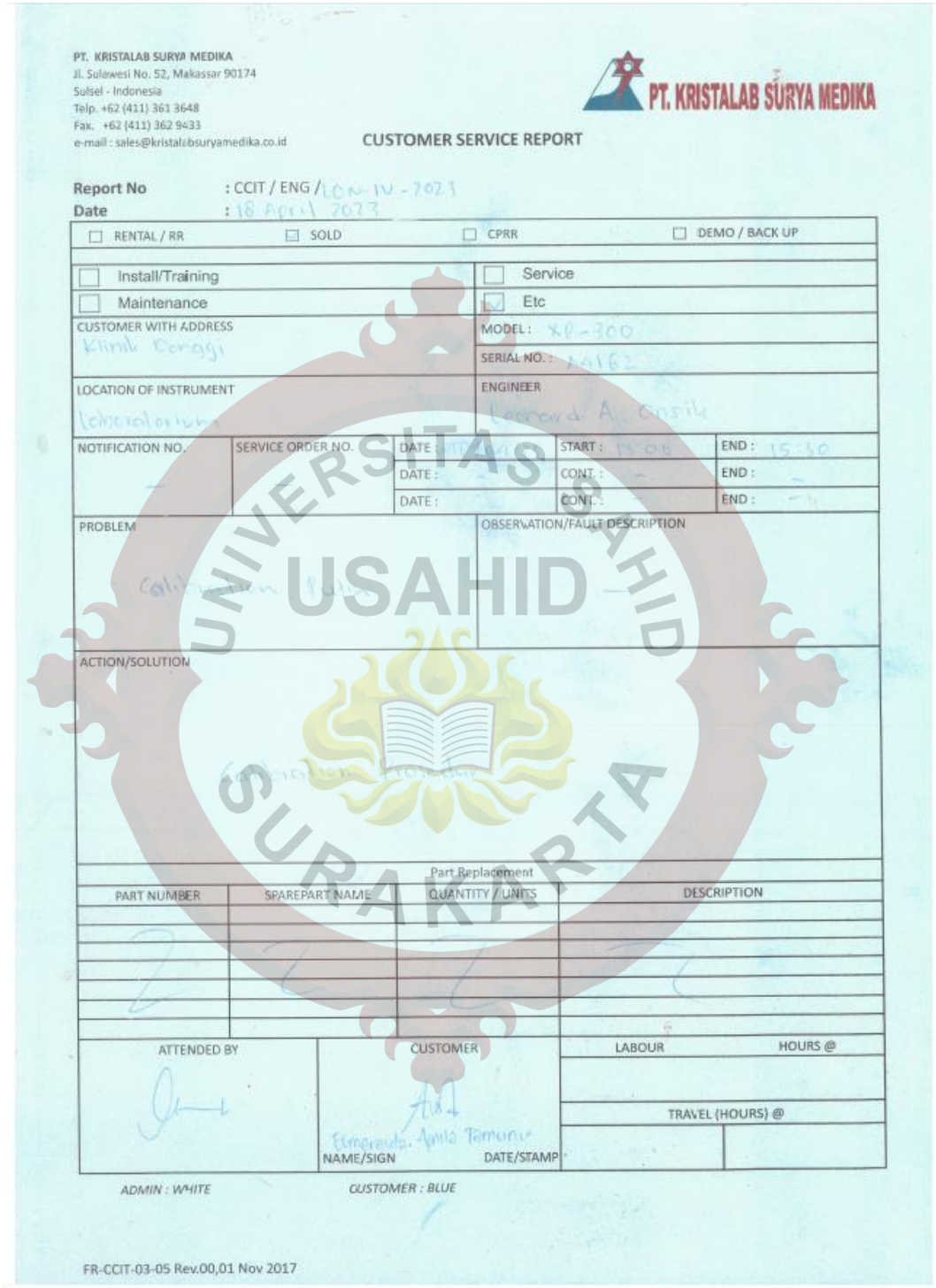
a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,08.

b. Computed only for a 2x2 table

c. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.

d. The standardized statistic is 2,373.

Lampiran X : Sertifikat Kalibrasi



PT. KRISTALAB SURYA MEDIKA
Jl. Sulawesi No. 52, Makassar 90174
Sulsel - Indonesia
Telp. +62 (411) 361 3648
Fax. +62 (411) 362 9433
e-mail : sales@kristalabsuryamedika.co.id

PT. KRISTALAB SURYA MEDIKA

CUSTOMER SERVICE REPORT

Report No : CCIT / ENG / LCN-IV-2023
Date : 18 April 2023

☐ RENTAL / RR	☑ SOLD	☐ CPRR	☐ DEMO / BACK UP
☐ Install/Training		☐ Service	
☐ Maintenance		☑ Etc	
CUSTOMER WITH ADDRESS: Klinik Cemagi		MODEL : XP-300	
		SERIAL NO. : 1A162	
LOCATION OF INSTRUMENT: Laboratorium		ENGINEER: Leonard A. Cristle	
NOTIFICATION NO.	SERVICE ORDER NO.	DATE :	START :	END : 15:30
		DATE :	CONT. :	END :
		DATE :	CONT. :	END :
PROBLEM: Calibration Machine		OBSERVATION/FAULT DESCRIPTION	
ACTION/SOLUTION: Calibration Machine			

Part Replacement

PART NUMBER	SPAREPART NAME	QUANTITY / UNITS	DESCRIPTION

ATTENDED BY	CUSTOMER	LABOUR HOURS @
	Esmeralda Amia Tamara	TRAVEL (HOURS) @
	NAME/SIGN DATE/STAMP	

ADMIN : WHITE CUSTOMER : BLUE

FR-CCIT-03-05 Rev.00,01 Nov 2017

UNIVERSITAS USAHID SURAKARTA

KRISTALAB SURYA MEDIKA

XP-300 Calibration Report

Customer : Klinik DSLNG
Model : XP-300
Running No.:

Date : 18-Apr-2023
Serial No : A 4162
WO :

1 BACKGROUND VERIFICATION

1,1 Background check was done by executing the Auto Rinsing. The results are as below :

Parameters	Results	Acceptable Range	Status
WBC	0,000	≤ 0.3 X 10*3/uL	PASS
RBC	0	≤ 0.02 X 10*6/uL	PASS
HGB	0,000	≤ 0.1g/dL	PASS
PLT	0	≤ 10 X 10*3/uL	PASS

2 SENSITIVITY ADJUSTMENT FOR WBC AND RBC

2,1 Material Used : Cellcheck-400 (P/N 814-0022-6)
Lot No. : A2005
Expiry date : 12-Jun-2023

2,2 Cellcheck-400 Assay Values

Parameter	Assay Values	Target	Min	Max
WBC		180,5	178,5	182,5
RBC	108,0	136,1	134,1	138,1

2,3 Cellcheck-400 latex was measured. The results are as below :

Parameters	Results	Target	Status
WBC	179,2	180,5	PASS
RBC	136,5	136,1	PASS

3 SENSITIVITY ADJUSTMENT FOR PLT

3,1 Material Used : Latex Calibrator PLT (P/N 951-0222-1)
Lot No. : 0821
Expiry date : 13-Sep-2023

3,2 Latex Calibrator PLT was measured. The result are as below :

Parameters	Results	Target	Acceptable Range	Status
PLT	12,9	12,9	± 0.1 fL	PASS

4 BLANK ADJUSTMENT HGB

4,1 HGB blank result is as below :

Parameters	Results	Assay Value	Status
HGB Blank	2032	2000 ± 200	PASS

5 SENSITIVITY ADJUSTMENT FOR HGB

5,1 QC Material : Eightcheck-3WP (Normal)
Lot No. : 30560822
Expiry date : 3-Jun-2023

KRISTALAB SURYA MEDIKA

5,2 Eightcheck-3WP Normal

Parameter	Assay Value	Min	Max
HGB	13,0	12,5	13,5

5,3 Eightcheck-3WP Normal was measured. The result is as below :

Parameters	Results	Assay Value	Status
HGB	13,0	13,0	PASS

6 CLOG LEVEL ADJUSTMENT FOR WBC AND RBC

6,1 Clog results are as below :

Parameters	Results	Assay Value	Status
WBC Clog	100	100 ± 1.0	PASS
RBC Clog	100	100 ± 1.0	PASS

7 SYSMEX SCS-1000 CALIBRATION

7,1 Calibrator Used : SCS-1000
Lot : 30800525
Expiry : 23-Apr-2023

7,2 SCS-1000 Assay Target Values

Parameter	Target	Min	Max
WBC	7,02	6,72	7,32
RBC	4,299	4,213	4,385
HGB	11,96	11,84	12,08
HCT	32,51	31,79	33,23
MCV	75,63	74,80	76,46
PLT	265,6	252,3	278,9

7,3 Results of SCS-1000 before calibration

Parameter	2nd Run	3rd Run	4th Run	5th Run	6th Run	Mean	SD	CV %	Status Target	Status CV %
WBC	7,50	7,40	7,60	7,50	7,40	7,480	0,084	1,12	FAIL	PASS
RBC	4,40	4,34	4,43	4,42	4,41	4,400	0,035	0,80	FAIL	PASS
HGB	11,90	11,9	11,9	11,9	11,9	11,900	0,000	0,00	PASS	PASS
HCT	33,10	32,6	33,4	33,2	32,9	33,040	0,305	0,92	PASS	PASS
MCV	75,23	75,12	75,40	75,11	74,6	75,091	0,296	0,39	PASS	PASS
PLT	261,00	255	245	268	259	257,600	8,473	3,29	PASS	PASS

7,4 Results of SCS-1000 after calibration

Parameter	2nd Run	3rd Run	4th Run	5th Run	6th Run	Mean	SD	CV %	Status Target	Status CV %
WBC	7,10	7,20	7,10	7,20	7,20	7,160	0,055	0,76	PASS	PASS
RBC	4,30	4,29	4,28	4,28	4,30	4,290	0,010	0,23	PASS	PASS
HGB	12,00	11,9	12,0	12,0	12,0	11,980	0,045	0,37	PASS	PASS
HCT	32,20	32,4	32,1	32,2	32,2	32,220	0,110	0,34	PASS	PASS
MCV	74,88	75,52	75,00	75,23	74,9	75,105	0,275	0,37	PASS	PASS
PLT	264,00	265	269	267	263	265,600	2,408	0,91	PASS	PASS

KRISTALAB
SURYA
MEDIKA

8 PERFORMANCE VERIFICATION BY USING SYSMEX EIGHTCHECK-3WP

8,1 QC Material : Eightcheck-3WP Low
Eightcheck-3WP Normal
Eightcheck-3WP High
Lot No. : 30560822
Expiry date : 3-Jun-2023

8,2 Eightcheck-3WP (Low) results :

		Eightcheck Assay Value				
Parameter	Result	Target	Limit	Min	Max	Status
WBC	3,3	3,4	0,4	3,0	3,8	PASS
RBC	2,56	2,58	0,13	2,5	2,7	PASS
HGB	7,2	7,3	0,4	6,9	7,7	PASS
HCT	19,9	20,2	1,7	18,5	21,9	PASS
MCV	77,7	78,3	4,7	73,6	83,0	PASS
MCH	28,1	28,3	1,7	26,6	30,0	PASS
MCHC	36,2	36,1	2,9	33,2	39,0	PASS
PLT	85	89	27	62,0	116,0	PASS

8,3 Eightcheck-3WP (Normal) results :

		Eightcheck Assay Value				
Parameter	Result	Target	Limit	Min	Max	Status
WBC	7,0	7,0	0,5	6,5	7,5	PASS
RBC	4,30	4,29	0,17	4,1	4,5	PASS
HGB	12,9	13,0	0,4	12,6	13,4	PASS
HCT	35,0	35,4	2,7	32,7	38,1	PASS
MCV	81,4	82,5	4,1	78,4	86,6	PASS
MCH	30,0	30,3	1,7	28,6	32,0	PASS
MCHC	36,9	36,7	2,6	34,1	39,3	PASS
PLT	245	236	35	201,0	271,0	PASS

8,4 Eightcheck-3WP (High) results :

		Eightcheck Assay Value				
Parameter	Result	Target	Limit	Min	Max	Status
WBC	17,7	18,0	1,3	16,7	19,3	PASS
RBC	5,18	5,20	0,21	5,0	5,4	PASS
HGB	16,3	16,7	0,6	16,1	17,3	PASS
HCT	44,4	45,2	3,4	41,8	48,6	PASS
MCV	85,7	86,9	4,3	82,6	91,2	PASS
MCH	31,5	32,1	1,8	30,3	33,9	PASS
MCHC	36,7	36,9	2,6	34,3	39,5	PASS
PLT	542	562	73	489,0	635,0	PASS

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
USAHID
SURAKARTA

Lampiran XI : Bukti Konsultasi

KONSULTASI SKRIPSI / TA

NO	TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB/HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	21-Sep-23	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi Judul	Pengajuan judul, judul belum disetujui	
2	26-Sep-23	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi Judul	mengajukan perubahan Judul, Judul disetujui	
3	19-Oct-23	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi judul	Mengajukan perubahan judul kembali, judul di setujui	
4	21-Oct-24	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi BAB 1-3	Pengiriman hasil bab 1-3 by WhatsApp	
5	31-Oct-23	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Mengirim hasil Bab 1-3 by email	
6	02-Nov-23	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	1. Merubah huruf pada judul menjadi huruf kapital 2. merubah susp paragraf menjadi menjorok kedalam 3. menyesuaikan dengan panduan skripsi 4. latar belakang menambahkan pembahasan terkait: - Kaitan antara pestisida, hb dan keperawatan - Lakukan studi pendahuluan terkait judul dengan metode interview atau observasi - Tambahkan latar belakang terkait hb dan keperawatan besert angka kejadian penurunan atau peningkatan kasus hb di dunia (who), Indonesia, di lingkungan Sulawesi, di tempat penelitian 5. tujuan penelitian di sesuaikan pada variabel yang ada 6. pada manfaat di tambahkan manfaat teoritis dan manfaat praktis 7. di tambahakan dengan kasalan penelitian 8. semua number pada penelitian di ganti minimal 10 ahun terakhir 9. semua simbol dalam penelitian ini di ganti dalam bentuk angka atau huruf sesuai panduan 10. menambahkan referensi hubungan pestisida dengan kadar hemoglobin 11. menyesuaikan variabel dengan judul 12. memperbaiaki hipotesis 13. memperbaiki bagian tempat penelitian di pisah dengan waktu penelitian	
7	21-Dec-23	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Mengirimkan kembali hasil revisi by email	
8	30-Dec-23	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	1. memperbaiki pada sub bab kasalan data 2. memperbaiki aturan spasi dalam penulisan penelitian 3. merubah semua tabel dalam penelitian ini menjadi tabel terbuka 4. pada jenis penelitian di tambahkan penjelasan kuantitatif dan cross section 5. menambahkan pengertian setiap variabel 6. membuat kisi - kisi kuesioner 7. melengkapi lampiran	
9	18-Jan-24	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi BAB 1-3	1. memperbaiki pada setiap pada awal bab, halaman di bawah tengah 2. menambahkan NIDN 3. merubah spasi 1,5 untuk dalam tabel spasi 1 4. daftar pustaka spasi 1, setiap ganti alenia aspsi 2	
10	23-Jan-24	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi BAB 1-3	1. Menambahkan kasalisan data	
11	25-Jan-24	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	1. Menambahkan materi kasalsanya pada bab 1 2. memperbaiki garis pada kerangka teori 3. menambahkan kriteria responden	
12	09-Feb-24	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi Pasca Seminar Proposal BAB 1-3	1. Menambahkan karakteristik Responden 2. Menambahkan Analisis menggunakan Chi-Square 3. Menambahkan Peran perawat pada klatar belakang 4. Menambahkan bukti Sertifikat kalibrasi alat pengecekan HB	
13	09-Feb-24	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi Pasca Seminar Proposal BAB 1-3	1. Mensinglcronkan antara data DO dan Kuesioner 2. Menambahkan jurnal dari dosen (tidak dapat jurnalnya)	
14	16-Feb-24	Sutrisno S.Kep., Ns., M.Kep	Konsultasi Pengaji Pasca Ujian Hasil Skripsi BAB 1-5	1. Menambahkan Fenomena yang ada di lokasi penelitian di tambahkan 2. Memperbaiki halaman 3. Memperbaiki Kata pengantar 4. memperbaiki daftar isi 5. Populasi di perbaiki menghilangkan data eksklusi dan inklusi 6. Tujuan di cek Kembali 7. Tabel-tabel di perbaiki 8. Di munculkan pada tujuan kata kata kata, frekuensi dan dosis, 9. Hasil chi square di lihat Kembali di tambahkan hasil fisher 10. Revisi kesimpulan menyesuaikan dengan tujuan 11. Saran disesuaikan dengan manfaat Revisi dari pak fajar 1. Segera revisi sesuai masukan dari pak Sutrisno dan bu indri	
15	16-Feb-24	Indriyati.,S.Kep.Ns.M.Psi	Konsultasi Pembimbing Pasca Ujian Hasil Skripsi BAB 1-5	Setelah di revisi sesuai masukan pada saat ujian hasil, Skripsi di ACC	
16	16-Feb-24	Fajar alam Putra S.Kep Ns., MKM	Konsultasi Pembimbing Pasca Ujian Hasil Skripsi BAB 1-5	Setelah di revisi sesuai masukan pada saat ujian hasil, Skripsi di ACC	

Lampiran XII : Data Base Hasil Kuesioner dan Pemeriksaan HB Petani

NO	Jenis Kelamin	Kategori Usia					Lama Paparan		Frekuensi Paparan				Masa Kerja			Dosis Paparan		APD	Higiene Personal	Hasil Pemeriksaan
		15 -24 tahun	25-34 tahun	35-44 tahun	45-55 tahun	>55 tahun	<2 Jam	> 2 Jam	1-2 x/ bulan	3-4x/ bulan	5-6x/ bulan	>6x/ bulan	<6 tahun	6 - 10 Tahun	> 10 Tahun	Sesuai	Tidak Sesuai			
1	Laki-laki	√					√		√				√			√		Baik	Baik	13,23
2	Laki-laki	√					√		√				√			√		Buruk	Baik	12,33
3	Laki-laki	√						√		√			√			√		Baik	Baik	12,02
4	Laki-laki		√					√		√				√			√	Buruk	Buruk	12,02
5	Laki-laki		√					√		√				√			√	Baik	Baik	14
6	Laki-laki		√					√		√				√			√	Buruk	Baik	12,06
7	Laki-laki		√					√	√				√			√		Buruk	Baik	12
8	Laki-laki		√					√	√				√			√		Buruk	Buruk	11,3
9	Laki-laki		√				√			√			√			√		Baik	Baik	12
10	Laki-laki		√				√			√			√			√		Buruk	Buruk	12,4
11	Laki-laki			√				√		√				√			√	Baik	Baik	13
12	Laki-laki			√			√			√				√			√	Buruk	Buruk	11,2
13	Laki-laki			√			√		√					√			√	Buruk	Baik	12
14	Laki-laki			√			√		√					√			√	Buruk	Baik	12,42
15	Laki-laki			√			√			√				√			√	Baik	Baik	13,26
16	Laki-laki			√			√			√			√				√	Buruk	Baik	12,44
17	Laki-laki			√			√			√				√			√	Buruk	Baik	12,5
18	Laki-laki			√			√			√				√			√	Buruk	Baik	12,3
19	Laki-laki			√			√			√			√				√	Buruk	Baik	12
20	Laki-laki			√			√		√					√			√	Buruk	Baik	12,1
21	Laki-laki			√			√		√					√			√	Buruk	Baik	13
22	Laki-laki				√			√	√		√			√			√	Baik	Baik	13,1
23	Laki-laki				√			√	√		√			√			√	Buruk	Baik	13
24	Perempuan				√			√	√				√				√	Baik	Baik	14,23
25	Laki-laki				√			√	√						√		√	Baik	Baik	15
26	Laki-laki				√			√		√				√			√	Buruk	Buruk	12,36
27	Laki-laki				√			√		√				√			√	Baik	Buruk	11
28	Laki-laki				√			√		√				√			√	Baik	Buruk	11,12
29	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Baik	13,47
30	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Baik	13
31	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	13
32	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Baik	13,45
33	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Buruk	12
34	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	12,3
35	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	12
36	Perempuan				√			√		√			√				√	Baik	Baik	13,47
37	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Buruk	11
38	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Buruk	11,32
39	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	12
40	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Baik	13,76
41	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	12
42	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Buruk	11,13
43	Perempuan				√			√		√							√	Baik	Baik	15
44	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	13
45	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Buruk	12
46	Laki-laki				√			√		√					√		√	Buruk	Baik	13,2
47	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Baik	14
48	Laki-laki				√			√		√					√		√	Baik	Baik	14

UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Lampiran XIII : Dokumentasi



Proses pencampuran Pestisida dengan air dalam tangka semprot



Proses penyemprotan Pestisida



Proses Penyemprotan Pestisida



Proses cuci Tangan setelah melakukan penyemprotan Pestisida





APD serta Alat dan bahan yang di gunakan



Proses wawancara dan pengisian Kuesioner



Proses pengambilan sampel darah