

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Hasil Penelitian Kadar C-Reactive Protein (CRP)

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141 Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id																																																																																																	
HASIL PEMERIKSAAN 005/H.LAB/2022																																																																																																		
Nama : Halimi Bidaimi Maghfirah (ST Reg)	NIM : P27834118011	Judul Skripsi : Korelasi Kadar <i>C-Reactive Protein</i> (CRP) dengan Jumlah Sel Basofil pada Karyawan di Industri Pengolahan Galvanis																																																																																																
Pemeriksaan : Kadar <i>C-Reactive Protein</i> (CRP) metode aglutinasi lateks semikuantitatif	Tanggal Pemeriksaan : 19 April 2022																																																																																																	
Kadar <i>C-Reactive Protein</i> (CRP)																																																																																																		
<table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>Kode Sampel</th><th>Hasil Pemeriksaan</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>01</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>2.</td><td>02</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>3.</td><td>03</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>4.</td><td>04</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>5.</td><td>05</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>6.</td><td>06</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>7.</td><td>07</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>8.</td><td>08</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>9.</td><td>09</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>10.</td><td>10</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>11.</td><td>11</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>12.</td><td>12</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>13.</td><td>13</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>14.</td><td>14</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>15.</td><td>15</td><td>Negatif</td></tr></tbody></table>	No.	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	1.	01	Negatif	2.	02	Negatif	3.	03	Negatif	4.	04	Negatif	5.	05	Negatif	6.	06	Negatif	7.	07	Negatif	8.	08	Negatif	9.	09	Negatif	10.	10	Negatif	11.	11	Negatif	12.	12	Negatif	13.	13	Negatif	14.	14	Negatif	15.	15	Negatif	<table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>Kode Sampel</th><th>Hasil Pemeriksaan</th></tr></thead><tbody><tr><td>16.</td><td>16</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>17.</td><td>17</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>18.</td><td>18</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>19.</td><td>19</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>20.</td><td>20</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>21.</td><td>21</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>22.</td><td>22</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>23.</td><td>23</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>24.</td><td>24</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>25.</td><td>25</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>26.</td><td>26</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>27.</td><td>27</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>28.</td><td>28</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>29.</td><td>29</td><td>Negatif</td></tr><tr><td>30.</td><td>30</td><td>Negatif</td></tr></tbody></table>	No.	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	16.	16	Negatif	17.	17	Negatif	18.	18	Negatif	19.	19	Negatif	20.	20	Negatif	21.	21	Negatif	22.	22	Negatif	23.	23	Negatif	24.	24	Negatif	25.	25	Negatif	26.	26	Negatif	27.	27	Negatif	28.	28	Negatif	29.	29	Negatif	30.	30	Negatif	
No.	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan																																																																																																
1.	01	Negatif																																																																																																
2.	02	Negatif																																																																																																
3.	03	Negatif																																																																																																
4.	04	Negatif																																																																																																
5.	05	Negatif																																																																																																
6.	06	Negatif																																																																																																
7.	07	Negatif																																																																																																
8.	08	Negatif																																																																																																
9.	09	Negatif																																																																																																
10.	10	Negatif																																																																																																
11.	11	Negatif																																																																																																
12.	12	Negatif																																																																																																
13.	13	Negatif																																																																																																
14.	14	Negatif																																																																																																
15.	15	Negatif																																																																																																
No.	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan																																																																																																
16.	16	Negatif																																																																																																
17.	17	Negatif																																																																																																
18.	18	Negatif																																																																																																
19.	19	Negatif																																																																																																
20.	20	Negatif																																																																																																
21.	21	Negatif																																																																																																
22.	22	Negatif																																																																																																
23.	23	Negatif																																																																																																
24.	24	Negatif																																																																																																
25.	25	Negatif																																																																																																
26.	26	Negatif																																																																																																
27.	27	Negatif																																																																																																
28.	28	Negatif																																																																																																
29.	29	Negatif																																																																																																
30.	30	Negatif																																																																																																
Surabaya , 26 April 2022																																																																																																		
Mengetahui, Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 	Koordinator Laboratorium Ratno Tri Utomo, S.ST NIP. 19820421 200604 1 1013																																																																																																	

Lampiran 2 Data Hasil Penelitian Jumlah Sel Basofil

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286 Telepon Pelayanan : (031) 5020306; TU : (031) 5021451 ; Faksimili : (031) 5020388 Website : bblksurabaya.com ; Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
HASIL PEMERIKSAAN HEMATOLOGI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>Nomer : 096 / Bhn / IV / 2022 Jenis bahan : Darah Jumlah Bahan : 30 Sampel Nama : Halimi Bidaimi Maghfirah Dikirim oleh : Poltekkes Kemenkes Surabaya Diterima tanggal : Yang bersangkutan Dikerjakan tanggal : 21-22 April 2022 Pemeriksaan : Diff Count (Basofil)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Kode</th> <th colspan="7" style="text-align: center;">Diff Count (%)</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Kode</th> <th colspan="7" style="text-align: center;">Diff Count (%)</th> </tr> <tr> <th colspan="7" style="text-align: center;">(eos/baso/net/limfo/mono)</th> <th colspan="7" style="text-align: center;">(eos/baso/net/limfo/mono)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>/</td><td>2</td><td>/</td><td>27</td><td>/</td><td>36</td><td>/</td><td>7</td><td>16</td><td>2</td><td>/</td><td>17</td><td>/</td><td>34</td><td>/</td><td>45</td><td>/</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>/</td><td>7</td><td>/</td><td>63</td><td>/</td><td>20</td><td>/</td><td>10</td><td>17</td><td>5</td><td>/</td><td>9</td><td>/</td><td>42</td><td>/</td><td>39</td><td>/</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>/</td><td>12</td><td>/</td><td>45</td><td>/</td><td>38</td><td>/</td><td>3</td><td>18</td><td>1</td><td>/</td><td>5</td><td>/</td><td>58</td><td>/</td><td>34</td><td>/</td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>/</td><td>8</td><td>/</td><td>36</td><td>/</td><td>53</td><td>/</td><td>2</td><td>19</td><td>2</td><td>/</td><td>13</td><td>/</td><td>52</td><td>/</td><td>32</td><td>/</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>/</td><td>9</td><td>/</td><td>43</td><td>/</td><td>44</td><td>/</td><td>3</td><td>20</td><td>2</td><td>/</td><td>17</td><td>/</td><td>40</td><td>/</td><td>36</td><td>/</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td><td>/</td><td>14</td><td>/</td><td>44</td><td>/</td><td>36</td><td>/</td><td>9</td><td>21</td><td>2</td><td>/</td><td>12</td><td>/</td><td>65</td><td>/</td><td>17</td><td>/</td><td>4</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td><td>/</td><td>10</td><td>/</td><td>48</td><td>/</td><td>38</td><td>/</td><td>3</td><td>22</td><td>1</td><td>/</td><td>8</td><td>/</td><td>72</td><td>/</td><td>12</td><td>/</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>/</td><td>4</td><td>/</td><td>53</td><td>/</td><td>27</td><td>/</td><td>13</td><td>23</td><td>1</td><td>/</td><td>6</td><td>/</td><td>51</td><td>/</td><td>40</td><td>/</td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>3</td><td>/</td><td>6</td><td>/</td><td>57</td><td>/</td><td>32</td><td>/</td><td>2</td><td>24</td><td>1</td><td>/</td><td>5</td><td>/</td><td>49</td><td>/</td><td>40</td><td>/</td><td>5</td></tr> <tr><td>10</td><td>2</td><td>/</td><td>7</td><td>/</td><td>49</td><td>/</td><td>39</td><td>/</td><td>3</td><td>25</td><td>1</td><td>/</td><td>14</td><td>/</td><td>42</td><td>/</td><td>42</td><td>/</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>/</td><td>11</td><td>/</td><td>61</td><td>/</td><td>22</td><td>/</td><td>5</td><td>26</td><td>1</td><td>/</td><td>12</td><td>/</td><td>55</td><td>/</td><td>30</td><td>/</td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>1</td><td>/</td><td>9</td><td>/</td><td>48</td><td>/</td><td>18</td><td>/</td><td>5</td><td>27</td><td>6</td><td>/</td><td>14</td><td>/</td><td>58</td><td>/</td><td>28</td><td>/</td><td>8</td></tr> <tr><td>13</td><td>1</td><td>/</td><td>12</td><td>/</td><td>52</td><td>/</td><td>23</td><td>/</td><td>12</td><td>28</td><td>7</td><td>/</td><td>8</td><td>/</td><td>62</td><td>/</td><td>21</td><td>/</td><td>2</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>/</td><td>16</td><td>/</td><td>45</td><td>/</td><td>36</td><td>/</td><td>2</td><td>29</td><td>3</td><td>/</td><td>7</td><td>/</td><td>39</td><td>/</td><td>42</td><td>/</td><td>9</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td>/</td><td>6</td><td>/</td><td>63</td><td>/</td><td>21</td><td>/</td><td>9</td><td>30</td><td>2</td><td>/</td><td>8</td><td>/</td><td>54</td><td>/</td><td>34</td><td>/</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>																					Kode	Diff Count (%)							Kode	Diff Count (%)							(eos/baso/net/limfo/mono)							(eos/baso/net/limfo/mono)							1	2	/	2	/	27	/	36	/	7	16	2	/	17	/	34	/	45	/	2	2	0	/	7	/	63	/	20	/	10	17	5	/	9	/	42	/	39	/	5	3	2	/	12	/	45	/	38	/	3	18	1	/	5	/	58	/	34	/	2	4	1	/	8	/	36	/	53	/	2	19	2	/	13	/	52	/	32	/	1	5	1	/	9	/	43	/	44	/	3	20	2	/	17	/	40	/	36	/	4	6	1	/	14	/	44	/	36	/	9	21	2	/	12	/	65	/	17	/	4	7	1	/	10	/	48	/	38	/	3	22	1	/	8	/	72	/	12	/	7	8	5	/	4	/	53	/	27	/	13	23	1	/	6	/	51	/	40	/	2	9	3	/	6	/	57	/	32	/	2	24	1	/	5	/	49	/	40	/	5	10	2	/	7	/	49	/	39	/	3	25	1	/	14	/	42	/	42	/	1	11	1	/	11	/	61	/	22	/	5	26	1	/	12	/	55	/	30	/	2	12	1	/	9	/	48	/	18	/	5	27	6	/	14	/	58	/	28	/	8	13	1	/	12	/	52	/	23	/	12	28	7	/	8	/	62	/	21	/	2	14	1	/	16	/	45	/	36	/	2	29	3	/	7	/	39	/	42	/	9	15	1	/	6	/	63	/	21	/	9	30	2	/	8	/	54	/	34	/	2
Kode	Diff Count (%)							Kode	Diff Count (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	(eos/baso/net/limfo/mono)								(eos/baso/net/limfo/mono)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	/	2	/	27	/	36	/	7	16	2	/	17	/	34	/	45	/	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	0	/	7	/	63	/	20	/	10	17	5	/	9	/	42	/	39	/	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	2	/	12	/	45	/	38	/	3	18	1	/	5	/	58	/	34	/	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	1	/	8	/	36	/	53	/	2	19	2	/	13	/	52	/	32	/	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	1	/	9	/	43	/	44	/	3	20	2	/	17	/	40	/	36	/	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	1	/	14	/	44	/	36	/	9	21	2	/	12	/	65	/	17	/	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	1	/	10	/	48	/	38	/	3	22	1	/	8	/	72	/	12	/	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	5	/	4	/	53	/	27	/	13	23	1	/	6	/	51	/	40	/	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	3	/	6	/	57	/	32	/	2	24	1	/	5	/	49	/	40	/	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	2	/	7	/	49	/	39	/	3	25	1	/	14	/	42	/	42	/	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	1	/	11	/	61	/	22	/	5	26	1	/	12	/	55	/	30	/	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	1	/	9	/	48	/	18	/	5	27	6	/	14	/	58	/	28	/	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	1	/	12	/	52	/	23	/	12	28	7	/	8	/	62	/	21	/	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	1	/	16	/	45	/	36	/	2	29	3	/	7	/	39	/	42	/	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	1	/	6	/	63	/	21	/	9	30	2	/	8	/	54	/	34	/	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>Manajer Teknis  dr. Eidy Akhirul Akbar NIP.198109112014121003 </p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">  Management System ISO 9001:2008 CERTIFIED <small>www.tuvrheinland.com ID310046807</small> </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">  Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Pengujian LP-399-IDN ISO17025:2005 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">  Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Medik LM-399-IDN ISO15195:2007 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">  Komite Akreditasi Laboratorium Kesehatan No. 01/SKAKLK-P10/26/2011 </td> </tr> </table>																					 Management System ISO 9001:2008 CERTIFIED <small>www.tuvrheinland.com ID310046807</small>	 Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Pengujian LP-399-IDN ISO17025:2005	 Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Medik LM-399-IDN ISO15195:2007	 Komite Akreditasi Laboratorium Kesehatan No. 01/SKAKLK-P10/26/2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
 Management System ISO 9001:2008 CERTIFIED <small>www.tuvrheinland.com ID310046807</small>	 Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Pengujian LP-399-IDN ISO17025:2005	 Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Medik LM-399-IDN ISO15195:2007	 Komite Akreditasi Laboratorium Kesehatan No. 01/SKAKLK-P10/26/2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Lampiran 3 Surat Kelaikan Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/ 904/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Halimi Bidaimi Maghfirah
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"KORELASI KADAR C-REACTIVE PROTEIN (CRP) DENGAN JUMLAH SEL BASOFIL
 PADA KARYAWAN DI INDUSTRI PENGOLAHAN GALVANIS"**

*"CORRELATION OF C-REACTIVE PROTEIN (CRP) LEVELS WITH THE NUMBER OF BASOPHIL
 CELLS IN EMPLOYEES OF THE GALVANIZED PROCESSING INDUSTRY"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 12 April 2022 sampai dengan tanggal 12 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 12, 2022 until April 12, 2023.

April 12, 2022
Professor and Chairperson,


Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

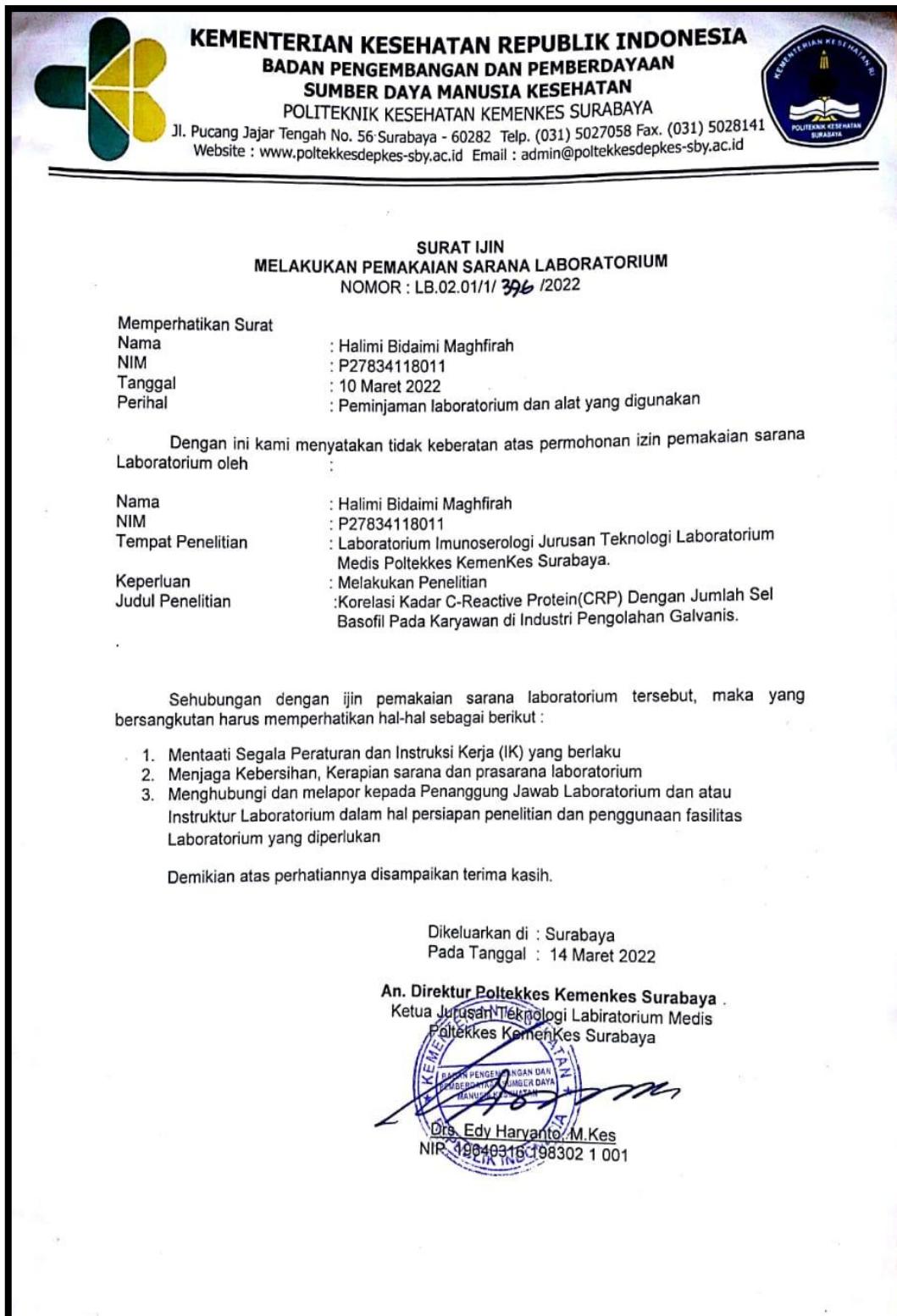
Lampiran 4 Surat Pengantar Izin Penelitian di Industri Galvanis

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA	
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141		Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
Surabaya, 28 Januari 2022		
<p>Nomor : PP.03.01/1/. <u>087</u> /2022</p> <p>Lampiran :</p> <p>Hal : <u>Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya</u></p> <p>Yth</p> <p>PT Bondi Syad Mulia, Jl Raya Rungkut Industri II No.35 Surabaya.</p> <p>Dengan Hormat,</p> <p>Sehubungan dengan akan dilaksanakan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk menjalani Penelitian di PT Bondi Syad Mulia yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :</p> <p>Nama : Halimi Bidaimi Maghfirah NIM : P27834118011 Judul Skripsi : "Korelasi Kadar C-Reactive Protein (CRP) dengan Jumlah Sel Basofil pada Karyawan di Industri Pengolahan Galvanis".</p> <p>Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapkan terima kasih</p> <p>An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Media Poltekkes Kemenkes Surabaya</p> <p style="text-align: center;">  Drs. Edy Haryanto, M.Kes. NIP. 19640316 198302 1 001 </p>		

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian di Balai Besar Laboratorium (BBLK)

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA	
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141		Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
Surabaya, 28 Januari 2022		
<p>Nomor : PP.03.01/1/ <u>086</u> /2022</p> <p>Lampiran :</p> <p>Hal : Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan <u>Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes</u> <u>Surabaya</u></p> <p>Yth</p> <p>Kepala Balai Besar Laboratorium (BBLK) Surabaya Di Tempat</p> <p>Dengan Hormat,</p> <p>Sehubungan dengan akan dilaksanakan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk menjalani Penelitian di Balai Besar Laboratorium (BBLK) yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :</p> <p>Nama : Halimi Bidaimi Maghfirah NIM : P27834118011 Judul Skripsi : "Korelasi Kadar C-Reactive Protein (CRP) dengan Jumlah Sel Basofil pada Karyawan di Industri Pengolahan Galvanis".</p> <p>Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapkan terima kasih</p> <p>An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya</p> <p style="text-align: right;">  Drs. Edy Haryanto, M.Kes. NIP. 019640316 198302 1 001 </p>		

**Lampiran 6 Surat Izin Penelitian di Laboratorium Kampus Teknologi
Laboratorium Medis Poltekkes Surabaya**



Lampiran 7 Hasil Uji Statistik (*Output SPSS*)

Analisis Deskriptif Kadar CRP

Statistika Uji Deskriptif CRP						
Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
CRP	30	0	0	.00	.000	.000
Valid N (listwise)	30					

Analisis Deskriptif Jumlah Sel Basofil

Statistika Uji Deskriptif Sel Basofil						
Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
Sel. Basofil	30	2.00	17.00	9.6000	3.92692	15.421
Valid N (listwise)	30					

Uji Normalitas data

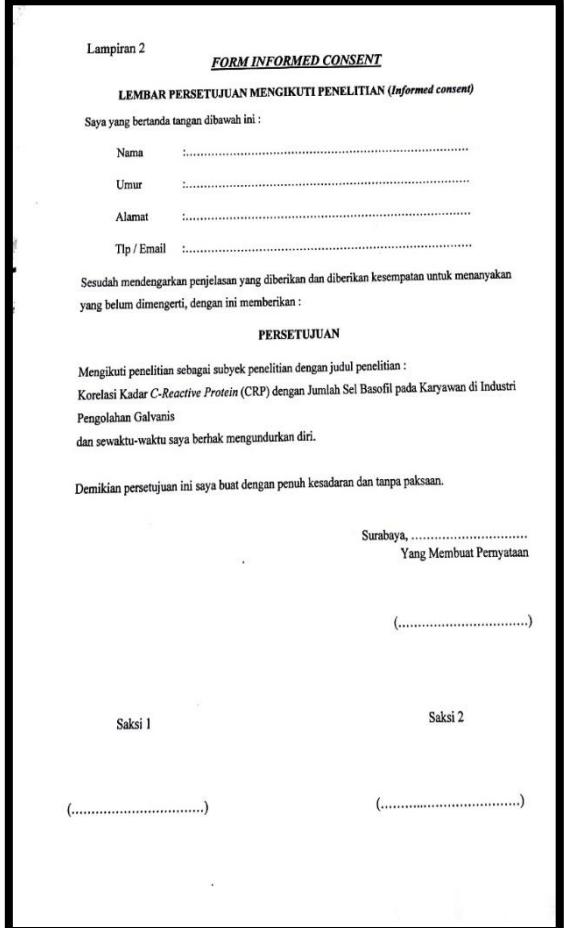
Uji Normalitas Sel Basofil	
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	
Sel. Basofil	
N	30
Normal Parameters ^{a,b}	
Mean	9.6000
Std. Deviation	3.92692
Most Extreme Differences	
Absolute	.127
Positive	.127
Negative	-.096
Test Statistic	.127
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.
 d. This is a lower bound of the true significance.

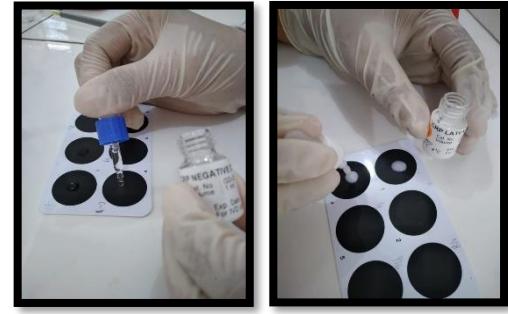
Uji Korelasi (*spearman*)

Correlations		
	CRP	BASOFIL
CRP	Pearson Correlation	1 .034
	Sig. (2-tailed)	.856
	N	30 30
BASOFIL	Pearson Correlation	.034 1
	Sig. (2-tailed)	.856
	N	30 30

Lampiran 8 Log Book Penelitian

Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
18 April 2022	<i>Informed Consent</i>	 <p>Lampiran 2 FORM INFORMED CONSENT LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (Informed consent) Saya yang bertanda tangan dibawah ini : Nama : Umur : Alamat : Tlp / Email : Sesudah mendengarkan penjelasan yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan : PERSETUJUAN Mengikuti penelitian sebagai subjek penelitian dengan judul penelitian : Korelasi Kadar C-Reactive Protein (CRP) dengan Jumlah Sel Basofil pada Karyawan di Industri Pengolahan Galvanis dan sewaktu-waktu saya berhak mengundurkan diri. Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan. Surabaya, Yang Membuat Pernyataan (.....) Saksi 1 (.....) Saksi 2 (.....)</p>
19 April 2022	Proses Pengambilan Spesimen	

19 April 2022	<p>Pembuatan Serum :</p> <p>Bahan uji berupa darah diolah menjadi serum dengan bantuan sentrifus dengan kecepatan 3500 rpm selama 15 menit</p>	
19 April 2022	<p>Pemeriksaan CRP :</p> <p>Kontrol positif (reagen lateks crp ditambahkan dengan serum kontrol positif)</p>	   <p>Hasil positif terbentuk aglutinasi</p>

19 April 2022	Kontrol negatif (reagen lateks crp ditambahkan dengan serum kontrol negatif)	  <p>Hasil negatif tidak terbentuk aglutinasi</p>
19 April 2022	Menambahkan serum sebanyak 50µL di atas <i>slide test</i> hitam	
19 April 2022	Menambahkan reagen CRP lateks ke setiap <i>slide test</i> hitam	

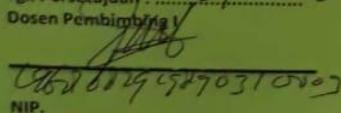
19 April 2022	Menghomogenkan dengan batang pengaduk lalu menggoyangkan slide test selama kurang lebih satu menit	
19 April 2022	Mengamati hasil pemeriksaan dan mencatat hasil, melakukan pengulangan sebanyak jumlah sampel	
19 April 2022	Pemeriksaan Sel Basofil : Menghomogenkan darah EDTA	

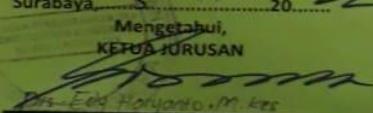
19 April 2022	Memasukkan darah EDTA ke dalam alat <i>Hematology Analyzer</i> menggunakan prinsip <i>Flow cytometer</i> yaitu sel dilewatkan ke celah lalu dialiri sinar, dengan bantuan sinar tersebut sel dapat dibedakan berdasarkan ukuran.	 <p>Alat <i>Hematology Analyzer</i></p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

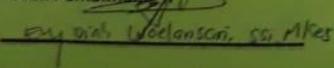
Lampiran 9 Kartu Bimbingan Proposal Skripsi

KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718 Surabaya				
 				
KARTU BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI				
NAMA : Halimi, Bidaimi, Maghfiroh NIM : D21.83.41.5011 JUDUL SKRIPSI : KORELASI KADAR C-REACTIVE PROTEIN (CRP) DENGAN JUMLAH SEL BASOFIL PADA KARYAWAN DI INDUSTRI PENGOLOONGAN GALLUANIS				
NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1.	12/10/2021	Topic penelitian	Lebih lanjut pertemuan selanjutnya	✓
2.	3/11/2021	bab 1/bab 2	baik beginilah	✓
3.	5/12/2021	bab 3	baik jurnal-jurnal	✓
4.	3 Des 2021	topic	Selanjutnya ditambahkan parameter	✓
5.	28/11/2021	topic	acc	✓
6.	6/12/2021	topic	Komunikasi dengan dosen	✓
7.	10/12/2021	bab 1	Bab 1 tidak perlu perbaiki	✓
8.	16/12/2021	bab 1	lebih baik	✓
9.	22/12/2021	bab 1-bab 2	Hee, buk bab 3, yg	✓
10.	23 Des 2021	bab 2	minimalkan jargon CRP & Basofil lebih dituliskan	✓
11.	31 Des 2021	bab 3-bab 4	bab 3 ke bagian awal	✓
12.	9 Jan 2022	bab 3-bab 4	Hee	✓
13.	13 Jan 2022	bab 3-bab 4	Kursi	✓
14.	14 Jan 2022	bab 1-bab 2	Siap Ayu	✓
15.	15 Jan 2022	bab 1-bab 2	acc ya	✓

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Proposal Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan
Tgl. Persetujuan : 31/Januari/2022
Dosen Pembimbing I

NIP. 19690316 198302 1 001

Surabaya, 5-1-2022
Mengetahui,
KETUA JURUSAN

NIP. 19690316 198302 1 001

Tgl. Persetujuan : 5 Jan 2022
Dosen Pembimbing II

NIP. 1950121 200003 2001

Lampiran 10 Bukti Revisi Proposal

LAMPIRAN
BUKTI REVISI PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Halimi Bidaimi Maghfirah

NIM : P27834118011

Judul : Korelasi Kadar *C-Reactive Protein* (CRP) dengan Jumlah Sel Basofil
pada Karyawan di Industri Pengolahan Galvanis

No.	Dosen Penguji	Revisi	Tanda Tangan
1.	Suhariyadi, S.Pd, M.Kes	<ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan prosedur pengiriman bahan uji 	
2.	Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes	<ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki daftar isi - Menambahkan alamat pada batasan masalah - Menambahkan sumber pada prosedur pemeriksaan - Memperbaiki daftar pustaka - Menambahkan alur penelitian 	
3.	Christ Kartika Rahayuningsih, ST, M.Si	<ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan batasan masalah penelitian - Memperbaiki kerangka konsep - Memperbaiki teknik sampel penelitian - Menambahkan kriteria sampel penelitian - Memperbaiki daftar gambar dan penulisan keterangan pada gambar 	

Lampiran 11 Surat Balasan Penelitian di PT Bondi Syad Mulia Surabaya

	 <p>BONDI GALVANIZING</p> <p>PROTECT YOUR INVESTMENT</p> <p style="text-align: right;">www.bondigalva.co.id</p> <p style="text-align: center;">SURAT KETERANGAN No. 008/BSM/HRD/VI/2022</p> <p>Yang bertanda tangan dibawah ini :</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nama</td> <td style="width: 85%;">: Djoko Sulistiyono S.Sos</td> </tr> <tr> <td>Jabatan</td> <td>: HR & GA Manager</td> </tr> </table> <p>Dengan ini menerangkan bahwa:</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nama</td> <td style="width: 85%;">: Halimi Bidaimi Maghfirah</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: P27834118011</td> </tr> <tr> <td>Fakultas / Prodi</td> <td>: Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis</td> </tr> <tr> <td>Universitas</td> <td>: Politeknik kesehatan Kemenkes Surabaya</td> </tr> </table> <p>Adalah mahasiswa yang telah melakukan riset penelitian untuk penyusunan skripsi di PT. Bondi Syad Mulia, Jalan Rungkut Indrustri II/35 Surabaya mulai tanggal 19 April s/d 21 April 2022, dengan judul skripsi "Korelasi Kadar C-Reactive Protein (CRP) Dengan Jumlah Sel Basofil Pada Karyawan Di Industri Pengolahan Galvanis".</p> <p><i>Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.</i></p> <p style="text-align: right;">Surabaya, 20 Juni 2022 PT. Bondi Syad Mulia</p> <div style="text-align: right; margin-top: -20px;">  <p>Djoko Sulistiyono S.Sos HR & GA Manager</p> </div> <p style="text-align: center; font-size: small; margin-top: 20px;"> Office/Factory PT. BONDI SYAD MULIA Jl. Rungkut Industri II No. 35 Surabaya 60293, Indonesia Phone : +6231 8485858 Fax : +6231 8485588 </p>	Nama	: Djoko Sulistiyono S.Sos	Jabatan	: HR & GA Manager	Nama	: Halimi Bidaimi Maghfirah	NIM	: P27834118011	Fakultas / Prodi	: Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	Universitas	: Politeknik kesehatan Kemenkes Surabaya	
Nama	: Djoko Sulistiyono S.Sos													
Jabatan	: HR & GA Manager													
Nama	: Halimi Bidaimi Maghfirah													
NIM	: P27834118011													
Fakultas / Prodi	: Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis													
Universitas	: Politeknik kesehatan Kemenkes Surabaya													

Lampiran 12 Bukti Revisi Skripsi

LAMPIRAN			
BUKTI REVISI SKRIPSI			
No.	Dosen Penguji	Revisi	Tanda Tangan
1.	Suhariyadi, S.Pd, M.Kes	<ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki lampiran 	
2.	Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes	<ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki ucapan terima kasih 	
3.	Christ Kartika Rahayuningsih, ST, M.Si	<ul style="list-style-type: none"> - Memperbaiki abstrak - Memperbaiki ucapan terima kasih - Memperbaiki daftar isi, daftar gambar, dan daftar tabel - Memperbaiki kesimpulan dan saran - Memperbaiki lampiran 	

Lampiran 13 kartu Bimbingan Skripsi

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN <i>Kelas Reguler</i> Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718 Surabaya			
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI				
NAMA	Halim, Bidaimi Magfirah			
NIM	P2293411801			
JUDUL SKRIPSI	Korelasi Kadar C-Reactive Protein (CRP) dengan Jumlah Sel Basophil pada karyawan di Industri Pengolahan Galvanis			
NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	10 Juni 2022	b6 s-	fungsi sel lebih dikenal	
2	17 Juni 2022	b6 s-	Ambleg g-brn pada sel. dan L-pada sel-sel? sel yang beraktif.	
3	18 Juni	tersal h/sarai		
4	21 Juni 2022	b6 s	oleh, lengkap b6 6	
5	21 Juni 2022	b6 s	fungsi yg takdir jurnal	
6	21 Juni 2022	b6 6	fungsi yg pada sel-sel dalam konsepsi ket	
7	23 Juni 2022	b6 6 & 7	Ace b6 6 tuju	
8	24 Juni 2022	b6 7 abstrak	Ruangan abstrak	
		b6 5-7 abstrak	Ace lengkap ujan	
9	24 Juni 2022	b6 6,7 abstr	See bagian kej lapisekt. 36	
10		lapisekt	bag	

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (Dua) Pembimbing

Setuju dan Slip Diwujukan 24/06/2022
 Tgl. Persetujuan : 24/06/2022
 Dosen Pembimbing Evy Diah Wulantri, S.Si, M.Kes
 NIP. 196808291989031013

Tgl. Persetujuan : 24/06/2022
 Dosen Pembimbing Evy Diah Wulantri, S.Si, M.Kes
 NIP. 196808291989031013

Surabaya, 24/06/2022
 Mengatakan,
KETUA JURUSAN

 NIP. 19651016 198302 1 001

Evy Diah Wulantri, S.Si, M.Kes
 NIP. 196808291989031013