

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian di RSUD Haji Surabaya

		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				
Surabaya, 05 Februari 2022				
Nomor	:	PP.03.01/1/	112	/2022
Lampiran	:			
Hal	:	<u>Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan</u> <u>Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes</u> <u>Surabaya</u>		
Yth	:	Direktur RSUD Haji Surabaya Pemerintah Provinsi Jawa Timur Jl. Manyar Kertoadi, Kel. Klampis Ngasem, Kec. Sukolilo Surabaya		
Dengan Hormat,				
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 Laboratorium Direktur RSUD yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :				
No	Nama	NIM	Judul Skripsi	
1	Devayanti Eka Safitri	P27834118008	Hubungan <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW) Terhadap Hasil <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia".	
	Nely Meliyana	P27834118063	" Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara Penggunaan Antikoagulan K ₂ EDTA dan K ₃ EDTA dalam Waktu Tunda Pemeriksaan".	
Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapkan terima kasih				
Tembusan:		An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya		
1. Ka Laboratorium Patologi Klinik		 Drs. Edy Haryanto, M.Kes. NIP. 19640316 198302 1 001		
2. Ka Instalasi Hemodialisis				
3. Ka Seksi Rekam Medik				

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian di RSUD Haji Surabaya



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH "HAJI"

Jalan Manyar Kertoadi Surabaya Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117
Email : rshaji@jatimprov.go.id; website : www.rsuhaji.jatimprov.go.id

Surabaya, 11 April 2022

Nomor : 070 / 139 / 102.10/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan

Kepada
Yth. Sdr. Direktur
Politeknik Kesehatan Kemenkes
Surabaya
di-
SURABAYA

Menindaklanjuti surat saudara nomor: PP.03.01/1/112/2022 tanggal 05 Februari 2022 tentang permohonan ijin penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa pada dasarnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa saudara:

No	Nama	Judul	Institusi
1	Devayanti Eka S	Hubungan <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW) Terhadap Hasil <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia	Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
2	Nely Meliyana	Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Antara Penggunaan Antikoagulan K2EDTA dan K3EDTA Dalam Waktu Tunda Pemeriksaan	

Dalam melaksanakan pengambilan data dimohon yang bersangkutan berkoordinasi ke Bidang Diklit Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Direktur

Wakil Penunjang Medik dan Diklit



Dr. drg. ANSARUL FAHRUDDA, M.Kes

Pemitya Utama Muda

NIP. 19650222 199102 1 002

Lampiran 3. Surat Izin Pengambilan Data di RSUD Haji Surabaya

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI
BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Ka. Instalasi Patologi Klinik
 Dari : Kepala Bidang Diklit
 Tanggal : 7 April 2022
 Nomor : 070/ 26 / 03.2 /2022
 Lampiran : -
 Perihal : Penghadapan Mahasiswa Penelitian

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan permohonan ijin penelitian yang telah disetujui oleh Ka. Instalasi Patologi Klinik RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Devayanti Eka Safitri
 NIM : P27834118008
 Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
 Judul : Hubungan *Red Cell Distribution Width* (RDW) Terhadap Hasil *Total Iron Binding Capacity* (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia

Untuk melaksanakan pengambilan data di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan Tugas Akhir terhitung mulai tanggal 7 April 2022 s.d 7 Mei 2022. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh peneliti tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Ka. Bidang Diklit


dr. RACHMAD CAHYADI, M.Kes
 Pembina
 NIP. 19801225 200604 1 011

Lampiran 4. Hasil Penelitian di RSUD Haji Surabaya



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM "HAJI" SURABAYA
 Jalan Manyar Kertoadi Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117

Nama : Devayanti Eka Safitri
 NIM : P27834118008
 Prodi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Judul Penelitian : Hubungan Red Cell Distribution Width (RDW) Terhadap Hasil Total Iron Binding Capacity (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia

HASIL PENELITIAN

No.	Tanggal Pemeriksaan	Identitas Pasien	Hasil Pemeriksaan			
			Kadar Hemoglobin (g/dL)	Kadar Hematokrit (%)	Kadar RDW-CV (%)	Kadar TIBC (µg/dL)
1	7-Apr-22	A1	1.8	6.0	18.9	189
2	7-Apr-22	A2	7.6	23.9	19.8	206
3	7-Apr-22	A3	9.0	27.5	17.1	227
4	9-Apr-22	A4	7.2	21.9	18.2	220
5	9-Apr-22	A5	7.7	23.0	19.1	134
6	9-Apr-22	A6	7.6	24.0	17.5	162
7	18-Apr-22	A7	7.1	22.1	16.1	211
8	18-Apr-22	A8	7.4	22.4	13.8	208
9	18-Apr-22	A9	9.0	26.2	13.6	97
10	18-Apr-22	A10	8.7	26.0	14.2	241
11	18-Apr-22	A11	9.2	25.4	14.8	171
12	18-Apr-22	A12	7.4	22.5	13.8	209
13	18-Apr-22	A13	6.7	19.8	14.4	182
14	18-Apr-22	A14	7.6	23.1	16.1	219
15	18-Apr-22	A15	7.1	22.1	14.3	218
16	18-Apr-22	A16	8.0	24.1	13.4	146
17	18-Apr-22	A17	7.2	21.9	17.5	331
18	18-Apr-22	A18	9.5	28.0	15.0	199
19	18-Apr-22	A19	7.2	22.5	15.1	143
20	18-Apr-22	A20	8.5	26.2	16.8	263
21	18-Apr-22	A21	8.8	27.9	18.4	264
22	18-Apr-22	A22	7.3	21.4	16.6	254
23	18-Apr-22	A23	7.4	23.2	16.1	226
24	18-Apr-22	A24	8.1	24.8	14.8	105
25	18-Apr-22	A25	7.9	23.4	16.1	191



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM "HAJI" SURABAYA
 Jalan Manyar Kertoadi Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117

26	18-Apr-22	A26	9.9	29.3	15.6	235
27	18-Apr-22	A27	9.2	27.1	16.8	96
28	18-Apr-22	A28	7.2	20.8	13.2	265
29	18-Apr-22	A29	9.9	29.0	13.1	272
30	18-Apr-22	A30	8.6	26.0	12.3	259

Mengetahui
 Kepala Instalasi Patologi Klinik
 RSUD Haji Pemprov. Jatim

dr. Rahmania Ariantini, Sp.PK
 NIP. 19610421 198902 2 002

Lampiran 5. Surat Permohonan Pengurusan Etik Penelitian

	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	

NOTA DINAS

Nomor: Um.01.01/1/113/2022

Yth : Ketua komisi Etik Poltekkes Kemenkes Surabaya

Dari : Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Hal : Permohonan pengurusan Etik Penelitian

Lamiran : -

Tanggal : 05 Februari 2022

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dengan hormat Ketua komisi Etik Poltekkes Kemenkes Surabaya berkenan membantu proses perolehan sertifikat Etik dari Mahasiswa :

Nama	NIM	Judul penelitian
Devayanti Eka Safitri	P27834118008	" Hubungan <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW) Terhadap Hasil <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia".
Nely Meliyana	P27834118063	" Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara Penggunaan Antikoagulan K ₂ EDTA dan K ₃ EDTA dalam Waktu Tunda Pemeriksaan".
Amaliatus Syafitri	P27834118023	"Penggunaan Ekstrak Jahe Gajah (<i>Zingiber officinale</i> Var. <i>roscove</i>), Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> Var. <i>rubrum</i>) dan Jahe Emprit (<i>Zingiber officinale</i> Var. <i>amarum</i>) Sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ".
Alifia Intan Rizdianto	P27834118050	"Efektivitas Antibakteri Tiga Varietas Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Escherichia Coli</i> ".
Heni Nuril Arfiyanti	P27834118022	"Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (<i>Piper betle</i> L), Daun Sirih Merah (<i>Piper Crocatum</i>) Dan Daun Sirih Kuning (<i>Piper betle</i>) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> ".
Indira Ayuni Sri Pramasti	P27834118030	"Hubungan Kadar CO di Udara terhadap Kadar HbCO, Hemoglobin, dan Tekanan Darah pada Pedagang Kaki Lima di Kawasan Sentra PKL Gading Fajar Sidoarjo."

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih


 Edy Haryanto

Lampiran 6. Surat Keterangan Layak 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/ 871/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Devayanti Eka Safitri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"HUBUNGAN RED CELL DISTRIBUTION WIDTH (RDW) TERHADAP HASIL TOTAL IRON BINDING CAPACITY (TIBC) PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN ANEMIA"

"RELATIONSHIP OF RED CELL DISTRIBUTION WIDTH (RDW) TO THE RESULTS TOTAL IRON BINDING CAPACITY (TIBC) IN CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS WITH ANEMIA"

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/Eksploitasi, 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 04 April 2022 sampai dengan tanggal 04 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 04, 2022 until April 04, 2023.

April 04, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 7. Surat Output SPSS

a. Uji Normalitas Shapiro-Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
RDW	.095	30	.200*	.971	30	.576
TIBC	.109	30	.200*	.968	30	.480

b.

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

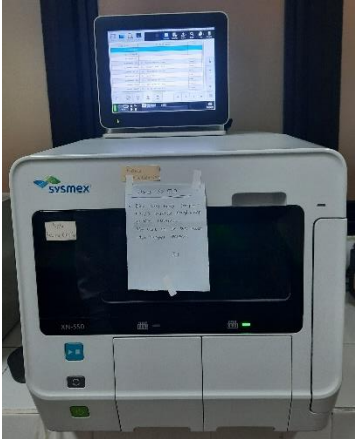
a. Lilliefors Significance Correction

b. Uji Korelasi Pearson Kadar RDW dengan TIBC

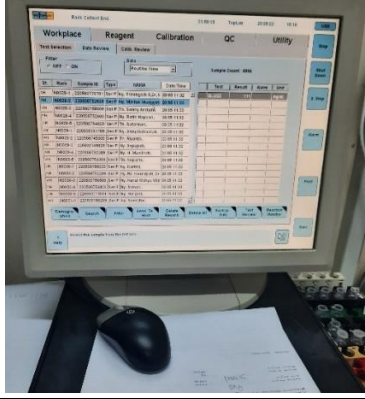
Correlations			
		RDW	TIBC
RDW	Pearson Correlation	1	.014
	Sig. (2-tailed)		.940
	N	30	30
TIBC	Pearson Correlation	.014	1
	Sig. (2-tailed)	.940	
	N	30	30

Lampiran 8. Log Book Penelitian**LOG BOOK PENELITIAN****Nama Mahasiswa** : Devayanti Eka Safitri**NIM Mahasiswa** : P27834118008**Dosen Pembimbing** : 1. Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes.
2. Suhariyadi, S.Pd, M.Kes.**Judul Penelitian** : Hubungan *Red Cell Distribution Width (RDW)* Terhadap Hasil *Total Iron Binding Capacity (TIBC)* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
1	18 April 2022	Pengecekan jumlah dan data pasien hemodialisa di hari tersebut	
2.	18 April 2022	- Pencarian sampel pasien sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan meliputi usia dan jenis kelamin - Pencatatan No RM, No Lab pasien yang dibutuhkan	
Pemeriksaan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, dan <i>Red Cell Distribution Width (RDW)</i> di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Haji Surabaya			
3.	18 April 2022	Pencarian sampel pasien sesuai dengan No RM yang dibutuhkan	

4.	18 April 2022	Sampel darah yang dibutuhkan untuk pemeriksaan Darah Lengkap (DL)	
5.	18 April 2022	Alat Sysmex XN-550 yang digunakan untuk pemeriksaan Darah Lengkap (DL)	
6.	18 April 2022	Sampel darah dimasukkan ke dalam alat Sysmex XN-550 untuk dilakukan pemeriksaan DL	
7.	18 April 2022	Pengecekan hasil Hemoglobin, Hematokrit, dan RDW	

Pemeriksaan Kadar <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Haji Surabaya			
8.	18 April 2022	Pencarian sampel pasien sesuai dengan No RM yang dibutuhkan	
9.	18 April 2022	Sampel darah yang dibutuhkan untuk pemeriksaan TIBC	
10	18 April 2022	Sampel darah dimasukkan kedalam alat sentrifugasi untuk didapatkan serumnya	
11	18 April 2022	Pemisahan serum dan dimasukkan kedalam cup sampel	
12	18 April 2022	Sampel diletakkan di rak sampel dan segera dilakukan proses pemeriksaan	

13	18 April 2022	Alat Cobas 6000 yang digunakan untuk pemeriksaan TIBC	
14	18 April 2022	Sampel dimasukkan kedalam alat Cobas 6000 untuk dilakukan pemeriksaan TIBC	
15	18 April 2022	Pemilihan Parameter yang dibutuhkan untuk pemeriksaan TIBC	
16	18 April 2022	Pengecekan Hasil TIBC	

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 : DEVIYANTI EKA SARTIRI
 NIM : 227834118008
 JUDUL SKRIPSI : HUBUNGAN RED CELL DISTRIBUTION WIDTH (RDW) TERHADAP HASIL TOTAL ION BINDING CAPACITY (TIBC) PADA PASIEN GIBAS DENGAN ANEMIA

NO.	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1.	12 Oktober 2021	Judul, Tema	Mencari Rumah Sakit (RS) dan harga pemeriksaan	
2.	21 Oktober 2021	Judul aca	Cupit Gul 1	
3	3 Nov 2021	Judul	Mengambil bab 1	
4.	12 Nov 2021	bab 1	Mengambil bab 1	
5	24 Nov 2021	bab 1	Mengambil bab 1	
6	8/Des/2021	bab 1	Mengambil bab 1	
7	13/12/2021	bab 1	Cupit bab 2	
8	20/12/2021	bab 1,	aca Cupit bab 2	
9	20/12/2021	bab 2 & 3	Bab 2 mengedit bab 1 & bab 3 mengedit bab 2	
10	23/12/2021	bab 3	aca bab 3	
11	23/12/2021	bab 3 & bab 4	Bab 3 aca bab 4	
12	29/12/2021	bab 1-4	aca Cupit 4	
13	31/12/2021	bab 3, 4	aca bab 3	
14	4/Jan 2022	bab 4	aca	

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

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 21/12/2021
 Dosen Pembimbing I :
 Ety Dwi Wicaksono, Ssi, Mkar
 NIP. 197501212000032001

Tgl. Persetujuan : 21/12/2021
 Dosen Pembimbing II :
 NIP. 196403161983021001



Surabaya, 22/12/2021
 Mengetahui,
 KETUA JURUSAN

Lampiran 10. 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
Kelas Reguler
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A - Tlp. (031)5020718
 Surabaya



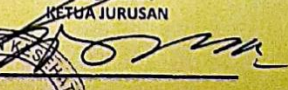
KARTU BIMBINGAN

NAMA : Devayanti Eka Sapti
NIM : P27534118008
JUDUL SKRIPSI : Hubungan Real Cell Distribution Width (RDW) terhadap Hasil Total Iron Binding Capacity (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1.	20 Mei 2022	bab 5	Revisi statistik	[Signature]
		bab 5	Lampir bab 6	[Signature]
2	15 Juni 2022	bab 5	pekerjaan + ke Ordoni dan kardiologi	[Signature]
3	16 Juni	bab 5	Revisi bab 6 dan kardiologi	[Signature]
4	20 Juni 2022	bab 6 & 7	bab 6.04 GSK 7 Revisi dan Sam	[Signature]
		bab 5-7 akhir	400	[Signature]
5	20 Juni 2022	bab 6, 7	Revisi bab 6, 7 dan kardiologi	[Signature]
6	24 Juni 2022	bab 6, 7 akhir	Revisi bab 6, 7 dan kardiologi	[Signature]

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

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 21 Juni 2022
 Dosen Pembimbing I
 Ety Diah Waelansari, ST, MKes
 NIP: 19750121 2000 03 2001
 Tgl. Persetujuan : 21 Juni 2022
 Dosen Pembimbing II
 NIP: 196906108245829071007

Surabaya, 24-6-2022
 Mengetahui,
 KETUA JURUSAN


 683021001

Lampiran 11. Berita Acara Revisi

LAMPIRAN BUKTI REVISI SKRIPSI

Nama : Devayanti Eka Safitri

NIM : P27834118008

Judul : Hubungan *Red Cell Distribution Width (RDW)* Terhadap Hasil *Total Iron Binding Capacity (TIBC)* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia

DOSEN PENGUJI	TOPIK REVISI	TANDA TANGAN
Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes.	1. Memperbaiki penulisan ucapan terima kasih	
Suhariyadi, S.Pd, M.Kes.	1. Memperbaiki paragraf di tinjauan pustaka 2. Memperbaiki gambar di tinjauan pustaka 3. Memperbaiki penulisan kata di tinjauan pustaka	
Anita Dwi Anggraini, S.ST, M.Si.	1. Memperbaiki terkait pembahasan tentang RDW dan TIBC	