

Lampiran 1

66

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Dimas Ghani Ananda

NPM : 19700084

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Mengatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul "Hubungan Antara Kadar *Hemoglobin* Dengan Derajat Keparahan *Sindroma Premenstruasi (SPM)* Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2019", benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.


Surabaya, 15 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,


METERAL TEMPEL
AICAJX892528766
(Dimas Ghani)

NPM : 19700084

Lampiran 2



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"

No. 76 /SLE/FK/UWKS/2022

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

PENELITIAN BERJUDUL:
HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN DENGAN DERAJAT
KEPARAHAN SINDROMA PREMENSTRUASI (SPM) MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA ANGGARAN 2019


PENELITI UTAMA:
DIMAS GHANI ANANDA

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN:
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA


MENYATAKAN:
" LAIK ETIK "

Surabaya, 22 Juni 2022


Mengetahui,
Dekan



Prof. Dr. Subhartati, dr. MS



Ketua Unit,



Dr. Erny, dr., Sp.A (K)

Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi

68

Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Dimas Ghani Ananda
NPM : 19700084
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Mengatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul "Hubungan Antara Kadar *Hemoglobin* Dengan Derajat Keparahan *Sindroma Premenstruasi (SPM)* Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2019". Bersedia untuk di unggah dalam e-repository Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 15 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,




METERAL TEMPEL
2AAJX892558755

(Dimas Ghani)






NPM : 19700084

Lampiran 3

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR







UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS KESIHATAN MASYARAKAT
TRIKELASIKANA TUGAS AKHIR
Jln. Dharma Kusuma XXVIM, Kusuma, Tegayem, Surabaya, 60176, INDONESIA
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Tugas : **Tugas Final Asah**
Waktu : **1 minggu**
Penyaji Tugas Akhir : **1. Sholopha Azzahra, 2. Nurfarida Nurfarida, 3. Nurfarida Nurfarida, 4. Nurfarida Nurfarida, 5. Nurfarida Nurfarida**
Dosen Pembimbing : **Dr. Nurfarida Nurfarida, S.H., M.H., M.P.**

No	Uraian	Tanggal	Isi	Tanda Tangan
1	1. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
2	2. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
3	3. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
4	4. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
5	5. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS KESIHATAN MASYARAKAT
TRIKELASIKANA TUGAS AKHIR
Jln. Dharma Kusuma XXVIM, Kusuma, Tegayem, Surabaya, 60176, INDONESIA
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Tugas : **Tugas Final Asah**
Waktu : **1 minggu**
Penyaji Tugas Akhir : **1. Sholopha Azzahra, 2. Nurfarida Nurfarida, 3. Nurfarida Nurfarida, 4. Nurfarida Nurfarida, 5. Nurfarida Nurfarida**
Dosen Pembimbing : **Dr. Nurfarida Nurfarida, S.H., M.H., M.P.**

No	Uraian	Tanggal	Isi	Tanda Tangan
1	1. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
2	2. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
3	3. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
4	4. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	
5	5. Apakah benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat?	11/11/2023	Ya, benar-benar ada masalah kesehatan masyarakat.	

Lampiran 4

DATA PENELITIAN

F	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Transkrip	Nama (real)	apakah anda memiliki r	r	Kapan anda had terakhir dibulan mei?	Apakah anda pernah had last diat dan 1 had dalam sebulan?	Heringsbiter	ada aramach dipantah vior sprache halogen spr			
2	6242022 3:21:26 SS	Ya	30 hari	8 May		Pernah	9,8	2	6	2
3	6242022 3:23:36 AM	Ya	paling lama 30 hari	24 May		tidak pernah	10,0	2	8	2
4	6242022 3:23:38 N Sen	Ya	29 hari	23 May		Tidak pernah	12,3	1	8	2
5	6242022 3:23:40 ER	Ya	27 hari	27 May		tidak	11,9	2	10	2
6	6242022 3:26:45 A D N	Ya	29 hari	30 May		Tidak	10,2	2	9	2
7	6242022 3:27:45 TMR	Ya	20	22 May		tidak	8,9	2	10	2
8	6242022 3:28:15 Vss	Ya	29 hari	29 May		Tidak	10,7	2	8	2
9	6242022 3:28:52 CSD	Ya	28 hari	30 May		tidak	11,8	2	10	2
10	6242022 3:29:48 P AP	Tidak	32 hari	30 May		Tidak	10,7	2	12	2
11	6242022 3:29:49 Tril	Ya	35 hari	27 May		Ya	11,8	2	7	2
12	6242022 3:30:16 FN	Ya	28 hari	5 May		Tidak	10,5	2	12	2
13	6242022 3:31:03 MES	Ya	30 hari	13 May	pernah pan SMP dikarenakan stress		10,0	2	10	2
14	6242022 3:34:46 A M B	Ya	30 hari	12		Pernah	10,9	2	12	2
15	6242022 3:39:08 Bpc	Ya	27	4 mei		Tidak	14,0	1	8	2
16	6242022 3:39:09 CPP	Ya	29 hari	20		Tdk	13,0	1	8	2
17	6242022 3:40:42 N P D P	Ya	28 hari	20		tidak	8,5	2	12	2
18	6242022 3:48:25 KBN	Ya	28 hari	6 May		Tidak	9,7	2	9	2
19	6242022 3:48:49 kan	Ya	29 hari	17 Mei 2022		Pernah	8,4	2	8	2
20	6242022 3:52:06 QACA	Tidak	Tidak memiliki	Tidak had		Tidak	13,6	1	10	2
21	6242022 3:52:28 ma	Ya	24 hari	Tanggal 10		pernah	15,2	1	8	2
22	6242022 3:53:35 Kian A/ SD	Ya	30 hari	14		Tidak	11,0	2	14	2
23	6242022 3:54:06 MIF A	Ya	29 hari	27		Tidak	12,0	1	2	1
24	6242022 3:55:32 HIT C P	Ya	20	3 May		Pernah	12,4	1	2	1
25	6242022 3:56:32 M D J	Tidak	35	21		pernah	12,7	1	12	2
26	6242022 3:58:34 MDM	Ya	29	Tanggal 20		Tidak	11,0	2	11	2
27	6242022 3:58:26 DAA	Tidak	33 hari	Tgl 31		Ya	10,8	2	10	2
28	6242022 4:00:01 gage	Ya	28 hari	13 mei		Tidak	9,8	2	12	2
29	6242022 4:29:13 W	Ya	29 hari	11 mei		Pernah	10,9	2	13	2
30	6242022 4:35:11 MGS	Ya	32 hari	15 mei		Tidak	11,0	2	11	2
31	6242022 4:40:14 T	Ya	35 hari	2 May		tidak	12,7	1	6	2
32	6242022 4:48:49 O	Ya	29 hari	29 mei		ku	13,0	1	3	1
33	6242022 5:12:28 K	Ya	30 hari	Tanggal 27		Tidak	14,1	1	11	2
34	6242022 5:14:00 JPHK	Ya	28 hari	31		pernah	14,7	1	5	2
35	6242022 5:27:54 AAD	Ya	28	9 Mei		Ya	12,9	1	4	1
36	6242022 5:37:06 T	Ya	28-30 hari	25 mei		Tidak	11,0	2	11	2
37	6242022 6:14:54 Fatma	Ya	30 hari masa	29 Mei 2022		Tidak	13,0	1	8	2
38	6242022 6:18:20 FNO	Tidak	24 hari	31 mei 2022		Pernah	14,0	1	7	2
39	6242022 6:19:32 Ras	Ya	30 hari	10 May		Perh	12,8	1	5	2
40	6242022 6:41:55 L.S	Ya	29	23 mei		Tidak	12,7	1	4	1
41	6242022 6:57:58 R	Tidak	30 hari	20		Tidak pernah	12,7	1	5	2
42	6242022 6:58:20 T	Tidak	35 hari	15 mei		pernah 2x	11,7	2	12	2
43	6242022 6:59:07 W	Ya	28 hari	Tgl 15		Tidak	10,0	2	7	2
44	6242022 7:10:05 LM	Ya	29 hari	tg 26		tidak	12,3	1	7	2
45	6242022 7:14:42 AA	Ya	27 hari	17 mei		Perma	12,7	1	8	2
46	6252022 7:21:26 H	Ya	28 hari	20 May		tidak	12,5	1	10	2
47	6252022 7:26:30 F	Ya	30 hari	24 May		tidak	12,7	1	10	2
48	6252022 7:29:31 H	Ya	30 hari	20 May		tidak	13,5	1	8	2
49	6252022 7:30:41 Danna	Ya	30 hari	20 May		Tidak	13,4	1	11	2
50	6252022 8:15:20 G	Ya	29 hari	20 May		Tidak	13,7	1	10	2
51	6252022 8:20:23 Saida	Ya	29 hari	24 May		Tidak	13,0	1	8	2
52	6252022 8:28:20 OA	Ya	30 hari	18 May		Tidak	13,7	1	9	2
53	6252022 8:29:20 DP	Ya	28 hari	17 May		Tidak	14,7	1	9	2
54	6252022 8:31:40 PY	Ya	30 hari	20 May		Tidak	13,6	1	8	2
55	6252022 8:32:45 OA	Ya	30 hari	19 May		Tidak	12,7	1	8	2
56	6252022 8:33:17 SC	Tidak	34 hari	21 May		Tidak	12,4	1	9	2
57	6252022 8:33:17 SC	Tidak	34 hari	21 May		Tidak	12,4	1	9	2
57	6252022 8:38:03 SZ	Ya	30 hari	30 May		Tidak	12,1	1	8	2
58	6252022 8:38:12 NBY	Ya	29 hari	29 May		Tidak	12,3	1	6	2
59	6252022 8:39:09 MS	Ya	28 hari	28 May		Tidak	12,2	1	10	2
60	6252022 8:39:10 ME	Tidak	32 hari	tg 30		Tidak	11,2	2	11	2
61	6252022 8:40:41 WA	Ya	30 hari	18 May		Tidak	11,4	2	6	2
62	6252022 8:48:27 JA	Ya	28 hari	17 May		tidak	11,5	2	7	2
63	6252022 8:49:48 IP	Ya	29 hari	19 May		Tidak	12,3	1	8	2
64	6252022 8:52:06 GK	Tidak	34 hari	27 May		Tidak	12,4	1	9	2
65	6252022 8:53:10 MS	Ya	29 hari	23 May		Tidak	11,3	2	7	2
66	6252022 11:10:59 SY	Ya	30 hari	20 May		Tidak	11,4	2	9	2
67	6252022 11:31:12 AS	Tidak	35 hari	tg 13 mei		Tidak	11,7	2	10	2
68	6252022 11:31:30 DM	Ya	29 hari	25 May		Tidak	11,9	2	8	2
69	6252022 11:36:20 BSI	Tidak	34 hari	12 May		Ya	11,0	2	9	2
70	6252022 11:39:11 MP	Tidak	33 hari	14 May		Ya	12,7	1	3	1
71	6252022 11:39:43 BR	Tidak	33 hari	tg 11 mei		Tidak	12,5	1	2	1
72	6252022 11:46:12 BA	Ya	28 hari	23 May		Tidak	12,1	1	2	1
73	6252022 11:47:25 RJ	Ya	29 hari	26 May		Tidak	12,0	1	3	1
74	6252022 11:47:09 HD	Ya	28 hari	27 May		Tidak	12,9	1	3	1
75	6252022 11:47:20 WA	Ya	30 hari	15 mei		Tidak	12,0	1	2	1
76	6262022 11:48:30 BA	Ya	30 hari	20 mei		tidak pernah	10,2	1	2	1

OUTPUT SPSS**Frequency Table****Umur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20 tahun	5	12.8	12.8	12.8
	21 tahun	28	71.8	71.8	84.6
	22 tahun	5	12.8	12.8	97.4
	23 tahun	1	2.6	2.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Hemoglobin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	25	64.1	64.1	64.1
	Anemia	14	35.9	35.9	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

SPM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	6	15.3	15.4	15.4
	Sedang	32	82.1	82.1	97.4
	Berat	1	2.6	2.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hemoglobin * SPM	39	100.0%	0	.0%	39	100.0%

Hemoglobin * SPM Crosstabulation

			SPM			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
Hemoglobin	Normal	Count	6	19	0	25
		% within Hemoglobin	24.0%	76.0%	.0%	100.0%
	Anemia	Count	0	13	1	14
		% within Hemoglobin	.0%	92.9%	7.1%	100.0%
Total		Count	6	32	1	39
		% within Hemoglobin	15.4%	82.1%	2.6%	100.0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	.370	.077	2.422	.020 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.367	.076	2.400	.022 ^c
N of Valid Cases		39			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran 5**FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Nama :

Alamat :

Menyatakan setuju dan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Antara Kadar Hemoglobin Dengan Derajat Keparahan Sindroma Premenstruasi (SPM) Mahasiswa Fakultas Kedokteran UWKS Angkatan 2019”.

Saya telah mendapatkan informasi mengenai tujuan dan manfaat dari penelitian ini. Saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, karena penelitian ini tidak akan berdampak negatif untuk saya. Saya bersedia menjawab setiap pertanyaan yang diajukan pada saat wawancara oleh peneliti dengan jujur, sungguh-sungguh dan apa adanya. Semua data yang saya berikan saat proses penelitian akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian saja.

Demikian lembar persetujuan ini dibuat, diharapkan semua informasi yang diberikan ketika wawancara dapat digunakan dengan benar.

.....2022

Peneliti

Responden

(Dimas Ghani Ananda)

(.....)

Lampiran 6
Pertanyaan tentang Sindroma Premenstruasi (SPM)

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK
1.	Apakah anda mengalami gejala seperti sakit kram dibawah perut menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
2.	Apakah anda mengalami gejala seperti sensitif menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
3.	Apakah anda mengalami gejala seperti perasaan letih menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
4.	Apakah anda mengalami gejala seperti muntah menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
5.	Apakah anda mengalami gejala nyeri pada payudara menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
6.	Apakah anda mengalami mual pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
7.	Apakah anda mengalami gejala pusing pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
8.	Apakah anda pernah mengalami gejala seperti sakit pinggang pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi ?		
9.	Apakah anda mengalami gejala seperti gangguan tidur menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
10.	Apakah anda mengalami gejala seperti nafsu makan bertambah pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
11.	Apakah anda mengalami timbul jerawat diwajah pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
12.	Apakah anda mengalami konsentrasi berkurang pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		

13.	Apakah anda mengalami gejala gelisah pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		
14.	Apakah anda mengalami gejala susah BAB pada saat menjelang menstruasi atau pada saat menstruasi?		

Lampiran 7

PERNYATAAN PERSETUJUAN DIUNGGAH

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Dimas Ghani Ananda
NPM : 19700084
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Mengatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul “Hubungan antara kadar *hemoglobin* dengan derajat keparahan *sindroma premenstruasi (SPM)* mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2019”. Bersedia untuk di unggah dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 15 Juli 2022
Yang membuat pernyataan,



Stamp: B6AJX2559759

(Dimas Ghani Ananda)

NPM : 19700084

Lampiran 8

Arsip: Sub Divisi Skripsi (UPPP)

Form: Skripsi 21

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Dimas Ghani Ananda
 NPM : 19700084
 Dosen Pembimbing : dr. Yunitati Maria Margaretha S, M.Si
 Dosen Penguji : drg. Wahyuni Dyah Parmasari, Sp.Ort
 Judul Naskah/Artikel : Hubungan antara kadar *hemoglobin* dengan derajat keparahan *sindroma premenstruasi (SPM)* mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2019
 Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma
 Username Akun : *dimas ghani*
 Password Akun : *Karang Sari 107*
 Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:
 1. Submit
 2. Publish

Surabaya, 05 Agustus 2022

Mahasiswa



Dimas Ghani Ananda

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



dr. Yunitati Maria Margaretha S, M.Si

NIK.11559-ET

Dosen Penguji

drg. Wahyuni Dyah Parmasari, Sp.Ort

NIK. 96259-ET

Lampiran 9

Arsip: Dosen

Form: Skripsi 21

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Dimas Ghani Ananda
 NPM : 19700084
 Dosen Pembimbing : dr. Yunitati Maria Margaretha S, M.Si
 Dosen Penguji : drg. Wahyuni Dyah Parmasari, Sp.Ort
 Judul Naskah/Artikel : Hubungan antara kadar *hemoglobin* dengan derajat keparahan *sindroma premenstruasi (SPM)* mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2019
 Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma
 Username Akun : *dimasghani*
 Password Akun : *Karang Sari 07*
 Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit
 2. Publish

Surabaya, 05 Agustus 2022

Mahasiswa



Dimas Ghani Ananda

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



dr. Yunitati Maria Margaretha S, M.Si

NIK. 11559-ET

Dosen Penguji

drg. Wahyuni Dyah Parmasari, Sp.Ort

NIK. 96259-ET

Lampiran 10**Alat dan Bahan**

Pengecekan Hemoglobin





Lampiran 10

Bukti Submit Jurnal

[JIKW] Submission Acknowledgement Simak Masuk

Budhi Setiawan maslawa@gmail.com
kepada dimas. ▾

Waktu: 10:30 (10 menit yang lalu) ☆ 😊 ↶ ⋮

The following message is being delivered on behalf of Jurnal Ilmiah Kedokteran.

dimas ghani ananda

Thank you for submitting the manuscript, "HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN DENGAN DERAJAT KEPARAHAN SINDROMA PREMENSTRUJASI (SPM) MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WILAYA KUSUMA SURABAYA ANGGKATAN 2019" to Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma. With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Manuscript URL:
<https://jurnal.wkku.ac.id/index.php/jikw/authors/submission/3473>
Username: dimasghanananda

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Budhi Setiawan
Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma

Jurnal Ilmiah Kedokteran
<http://jurnal.wkku.ac.id/index.php/jikw>