
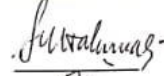

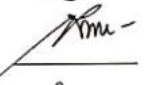



SURAT PERNYATAAN ETIKA PUBLIKASI

Judul Artikel:

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) TERHADAP KADAR IL-6 DAN KOLESTEROL LDL TIKUS SPRAGUE DAWLEY DISLIPIDEMIA

Nama penulis dan tanda tangan, serta *contact person*:

No.	Nama	Tanda Tangan	No. HP & Email aktif
1.	Welresna J.P Rupiasa		082236487580 / welresnarupiasa07@gmail.com
2.	Prof. dr. Siti Fatimah_Muis, MSc, SpGK		+62 812-2867-895/ sitifatimahmuis@gmail.com +886 979 040 064/ bang_voki@yahoo.com
3.	Ahmad Syauqy, S.Gz, M.P.H, Ph.D		
4.	Dr. dr. Kusmiyati Tjahjono DK., M.Kes		+62 811-2765-858/ kusmiceria@gmail.com +62 812-8537-6785/ Gemaaniani@gmail.com
5.	Gemala Anjani, SP, M.Si, PHD		

Kami menyatakan bahwa:

1. Artikel yang kami kirimkan merupakan artikel yang ditulis asli oleh para penulis yang namanya tercantum di atas, dan belum pernah dipublikasikan pada media manapun. Selain itu artikel telah bebas dari fabrikasi, falsifikasi, plagiasi, duplikasi, fragmentasi/salami dan pelanggaran hak cipta data/isi
2. Artikel tidak mengandung pernyataan-pernyataan yang menentang hukum maupun mengancam individu atau hak-hak individu dan kelompok lain, serta tidak mengandung bahan yang melanggar hak-hak pribadi maupun orang lain
3. Penulis telah mendapatkan ijin dari pemilik hak cipta dari setiap pernyataan atau dokumen yang diperoleh dari produk ber-hak cipta, serta telah menyebutkan sumber rujukan yang digunakan dalam artikel ini.

Semarang , 14 Juni 2021



(Welresna J.P Rupiasa)

Nota:

1. Bilamana manuskrip tidak diterima, maka Surat Pernyataan tidak berlaku
2. Formulir yang telah diisi dan ditandatangani di-scan dan disimpan dalam format PDF, selanjutnya harus dikirimkan sebagai file *supplementary* saat pengiriman artikel. Bilamana penulis menemui kesulitan, maka dapat mengirimkan ke e-mail: jurnal6121@gmail.com

SURAT PERNYATAAN PENYERAHAN PERJANJIAN HAK CIPTA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, atas nama semua penulis, dengan ini menyatakan bahwa artikel berikut adalah karya tulis yang orisinal dari penulis dan belum pernah dipublikasikan pada media apapun.

Judul Artikel : PENGARUH PEMBERIAN TERUNG DAUN KELOR (*Moringa oleifera*)
TERHADAP KADAR K-6 DAN KOLESTEROL LDL TIKUS SPRAGUE DAWLEY DISLIPIDEMIA

Penulis : 1. WELRESNA J.P RUPIASA
2. PROF. DR. SITI FATIMAH - MULS . M.Sc, Sp.GK
3. AHMAD SYAUGY, S.GZ, M.P.H, Ph.D
4. Dr. dr. KUSMIYATI TJAHJONO DR., M.Kes.
5. GEMALA ANJANI . SP, M.Si, PhD

Bilamana artikel yang telah diajukan ini diterima untuk dipublikasikan dalam nomor terbitan di Jurnal Action: Aceh Nutrition Journal, maka saya selaku penulis utama (Koresponden) dengan ini menyerahkan semua hak cipta (copyright) kepada Jurnal Action dan Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh sebagai penerbit jurnal.

Hak cipta tersebut meliputi hak secara eksklusif dalam mereproduksi dan memberikan artikel dalam semua bentuk dan media, termasuk cetak ulang, foto, mikrofilm dan setiap reproduksi lain yang sejenis, serta terjemahan. Hak sebagai Penulis lainnya yaitu sebagai berikut:

1. Menggandakan seluruh atau sebagian materi yang dipublikasikan untuk digunakan oleh penulis sendiri sebagai bahan pengajaran di kelas atau bahan presentasi lisan dalam berbagai forum;
2. Menggunakan kembali sebagian atau keseluruhan materi sebagai bahan kompilasi bagi karya tulis penulis selanjutnya;
3. membuat salinan dari bahan yang dipublikasikan untuk didistribusikan di lingkungan institusi tempat penulis bekerja.

Saya bertanggung jawab terhadap keseluruhan isi artikel yang dikirimkan. Saya setuju pengalihan hak ini juga berlaku bagi seluruh salinan yang dibuat dalam kaitan dengan pengiriman artikel ini dan saya juga akan menginformasikan kesepakatan ini kepada para penulis lain.

Tempat : SEMARANG
Tanggal : 15 JUNI 2021
Nama penulis : WELRESNA J.P RUPIASA



Tanda tangan penulis utama: (menggunakan tulisan tangan, diatas materai 6000)



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.1
Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang, Email : komisietik@gmail.com
Telp/Fax. 024-76028010, Pes. 7820

ETHICAL CLEARANCE
No. 115/EC/H/FK-UNDIP/XI/2020

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang,
setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :

**Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Status
Inflamasi dan Profil Lipid Tikus Sprague Dawley Dislipidemia**

*Effect of Moringa Oleifera LAM. Powder Toward Inflammation Status and Lipid
Profile of Rats Sprague Dawley Dyslipidemia*

Nama Peneliti : **Welresna Juliatri Putri Rupiasa**

Pembimbing : 1. Prof. dr. Siti Fatimah Muis, MSc, Sp.GK
2. Ahmad Syaquy, S.Gz, M.P.H, Ph.D

Penelitian : Dilaksanakan di Laboratorium Hewan Coba PSPG PAU UGM Yogyakarta

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam
Deklarasi Helsinki 1975, yang diamandemen di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik
Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011.

Pada laporan akhir peneliti harus melampirkan cara pemeliharaan & dekapitasi hewan
coba dan melaporkan ke KEPK bahwa penelitian sudah selesai dilampiri Abstrak
Penelitian.

Semarang, 16 Nopember 2020.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan,
Fakultas Kedokteran Undip,
Ketua,

Prof. Dr. dr. Banundari Rachmawati, Sp.PK(K)
NIP. 19600606 198811 2 00 2



Tabel. Pengukuran Profil Lipid dan IL-6

No.	KEL	Kolesterol total		LDL		HDL		Trigliserida		IL-6	
		Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
1	K (-)	95,07	98,92	21,51	24,29	88,64	82,44	77,26	80,00	41,45	43,31
2	K (-)	99,30	101,08	20,07	21,86	84,85	80,15	72,92	77,65	37,73	39,59
3	K (-)	93,66	95,31	26,52	27,53	90,15	88,55	71,48	75,29	42,38	44,24
4	K (-)	95,77	97,47	22,22	23,48	85,61	84,73	69,31	72,16	44,24	47,03
5	K (-)	91,55	92,42	25,81	26,72	82,58	79,39	70,04	74,51	38,66	40,52
6	K (-)	97,89	99,64	22,94	25,10	87,88	86,26	77,26	78,43	36,80	38,66
7	K (+)	190,14	195,67	78,85	80,16	26,52	25,19	135,02	137,25	80,48	82,34
8	K (+)	189,44	192,78	80,29	82,59	29,55	27,48	132,13	133,33	83,27	84,20
9	K (+)	195,77	199,28	76,70	78,54	27,27	25,95	127,80	134,90	84,20	86,99
10	K (+)	187,32	190,61	78,85	80,97	25,76	23,66	132,85	138,04	76,77	80,48
11	K (+)	192,96	193,50	79,57	84,21	22,73	22,14	134,30	136,47	73,98	76,77
12	K (+)	197,18	198,56	78,14	79,35	25,76	24,43	129,96	130,98	77,70	79,55
13	P1	184,51	122,74	81,00	37,25	23,48	62,60	137,18	98,04	85,13	58,18
14	P1	190,85	118,41	82,44	40,49	25,00	67,18	135,02	94,12	80,48	60,04
15	P1	191,55	123,47	80,29	41,30	22,73	64,89	132,13	101,96	78,62	57,25
16	P1	196,48	120,58	82,44	43,72	25,76	66,41	133,57	105,88	74,91	54,46
17	P1	183,80	119,13	79,57	39,68	28,03	69,47	129,24	101,96	81,41	64,68
18	P1	189,44	121,30	81,72	38,87	25,00	70,23	132,13	99,61	75,84	56,32
19	P2	195,77	101,81	80,29	29,96	26,52	77,86	132,13	90,20	77,70	51,67
20	P2	188,73	103,25	81,00	27,53	26,52	77,10	131,41	87,06	78,62	54,46
21	P2	192,25	106,14	78,14	25,91	27,27	75,57	129,96	85,49	83,27	57,25
22	P2	197,18	108,30	81,00	29,15	29,55	78,63	127,80	91,76	84,20	55,39
23	P2	192,96	104,69	78,14	26,72	26,52	80,92	132,13	89,41	82,34	53,53

24	P2	196,48	106,86	81,72	25,10	22,73	79,39	132,85	88,63	79,55	56,32
----	----	--------	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------