

LAMPIRAN

Lampiran 1. Etik Penelitian



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
Reg.No.:177 / KEPK-POLKESMA/ 2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh Dr. Nur Rahman, STP,MP
The research protocol proposed by

Peneliti Utama Dr. Nur Rahman, STP,MP
Principal In Investigator

Nama Institusi Poltekkes Jur Gizi
Name of the Institution

Dengan Judul
Potensi Komponen Bioaktif Daun Manis Rejo (*Vaccinium Varingiaefolium*) sebagai Anti-kanker
Potential of Bioactive Components of Manis Rejo Leaves as Anti-cancer

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 07 Januari 2022 sampai dengan 07 Januari 2023

This declaration of ethics applies during the period January 7, 2022 until January 7, 2023

Malang, 07 Januari 2022
Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd
NIP. 196312011987032002

Lampiran 2. Data Berat Badan Kelinci

Perlakuan	Kelinci	1	2	3	4	5
Kontrol	1	1735	1780	2025	2085	2135
	2	1230	1270	1240	1265	1155
	3	1690	1580	1520	1855	1905
	4	1350	1375	1575	1705	2015
Rata-rata		1501,25	1501,25	1590	1727,5	1802,5

Perlakuan	Kelinci	1	2	3	4	5
P1	1	1650	1435	1495	1570	1655
	2	1540	1560	1810	1955	2005
	3	1385	1300	1615	1835	2105
	4	1720	1680	1955	2135	2310
Rata-rata		1573,75	1493,75	1718,75	1873,75	2018,75

Perlakuan	Kelinci	1	2	3	4	5
P2	1	1465	1530	1835	2005	2145
	2	1670	1600	1815	2010	1970
	3	1590	1540	1730	1870	2045
	4	1290	1340	1515	1535	1580
Rata-rata		1503,75	1502,5	1723,75	1855	1935

Perlakuan	Kelinci	1	2	3	4	5
P3	1	1835	1780	2035	2235	2390
	2	1370	1430	1740	2135	2265
	3	1635	1480	1775	1985	2150
	4	1360	1320	1630	1875	1865
Rata-rata		1550	1502,5	1795	2057,5	2167,5

Perlakuan	Kelinci	1	2	3	4	5
P4	1	1420	1465	1515	1590	1725
	2	1340	1400	1765	2055	2215

	3	1300	1290	2030	2215	2390
	4	1855	1855	1545	1375	1880
Rata-rata		1478,75	1502,5	1713,75	1808,75	2052,5

Lampiran 3. Rata-rata Asupan Kelinci/Minggu

- Minggu ke-2

Perlakuan	Hari (gram)						
	1	2	3	4	5	6	7
Kontrol	397	218,6	256,7	323,9	404,9	412,9	446,9
P1 (2500 ml)	600	583,9	600	583,9	556,6	562	568,9
P2 (5000 ml)	600	572,8	583,4	600	591,9	590,7	560,2
P3 (10000 ml)	593	600	600	589,9	600	600	600
P4 (20000 ml)	600	596,1	575,7	575,6	592,8	600	585,1

- Minggu ke-3

Perlakuan	Hari (gram)						
	1	2	3	4	5	6	7
Kontrol	581,9	474,6	581,9	535	610	545	531,5
P1 (2500 ml)	617,8	617,3	617,8	620	610	610	517,8
P2 (5000 ml)	693,1	590,4	553,6	575	585	590	453,6
P3 (10000 ml)	800	788,7	800	700	685	700	700
P4 (20000 ml)	709,2	665	740,2	655	645	640	640,2

- Minggu ke-4

Perlakuan	Hari (gram)						
	1	2	3	4	5	6	7
Kontrol	520	430	401	435	475	505	522

P1 (2500 ml)	625	750	645	610	625	595	597
P2 (5000 ml)	595	620	480	480	425	525	552,5
P3 (10000 ml)	590	800	700	675	675	560	557,5
P4 (20000 ml)	595	705	575	495	610	630	621

- Minggu ke-5

Perlakuan	Hari (gram)						
	1	2	3	4	5	6	7
Kontrol	545	635	575	605	585	560	690
P1 (2500 ml)	590	620	545	560	605	565	600
P2 (5000 ml)	575	595	500	615	605	600	550
P3 (10000 ml)	525	610	570	590	570	645	625
P4 (20000 ml)	640	620	615	610	650	615	640

Lampiran 4. Hasil Uji Statistik

- Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan DMR	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Limfosit Kelinci	Kontrol	.255	4	.	.920	4	.535
	DMR 2500mg	.255	4	.	.921	4	.541
	DMR 5000mg	.243	4	.	.957	4	.760
	DMR 10000mg	.200	4	.	.968	4	.830
	DMR 20000mg	.141	4	.	.997	4	.991

- Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Limfosit Kelinci

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.301	4	15	.106

- Uji One-Way Anova

ANOVA

Limfosit Kelinci

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	172.200	4	43.050	.254	.903
Within Groups	2540.000	15	169.333		
Total	2712.200	19			

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan

Pembelian Kelinci di Kota Batu



Pemeliharaan Kelinci di Laboratorium Hewan



Pengambilan Sampel Darah pada Kelinci di Laboratorium Hewan

