

LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti cek plagiarisme

120. YEVIRA DESTRYANI NOOR_191FF03068

ORIGINALITY REPORT

2%
SIMILARITY INDEX

3%
INTERNET SOURCES

2%
PUBLICATIONS

2%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.ub.ac.id

Internet Source

1%

2

text-id.123dok.com

Internet Source

1%

3

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

1%

4

dspace.sebhau.edu.ly

Internet Source

1%

Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches < 1%

Lampiran 2 CoA (Certificate of Analysis) Bahan Aktif dan Eksipien

Asiatikosida

Room 2-1702, Zhongqing Business Building, 42 Gaoxin 6th Road, Xi'an, 710065, China
Tel: +86 29 8956 9867 [http:// www.faitury.com](http://www.faitury.com)



Xi'an Faitury Bio-Tech Co., Ltd. 西安信合世纪生物科技有限公司 Certificate of Analysis

Certificate No: FT20220915AC

Product Name:	Asiaticoside	CAS	16830-15-2
Batch Number:	FT20220914	Manufacture Date:	Sep. 13, 2022
Batch Quantity:	80 KG	Expiry Date:	Sep. 12, 2024
Reference	In House	Report Date	Sep. 15, 2022
Source	Xi'an	Country	China
Item	Specification	Result	Test Method
Assay	≥ 80%	81.27%	HPLC
Physical Characteristics			
Appearance	Off-White to Yellow Powder	Conform	Visual
Moisture	≤ 5.0%	1.93%	GB5009.3-2016
Odor & Taste	Characteristic	Conform	Organoleptic
Ash content	≤ 2.0%	0.37%	GB 5009.4-2016
Heavy metals			
Total Heavy Metals	≤ 10 PPM	Conform	AAS
As	≤ 0.5 PPM	Conform	AAS (GB/T 5009.11)
Hg	≤ 0.05 PPM	Conform	AAS (GB/T 5009.17)
Pb	≤ 0.5 PPM	Conform	AAS (GB 5009.12)
Cd	≤ 0.3 PPM	Conform	AAS (GB/T 5009.15)
Microbiological Tests			
Total Bacteria Count	≤ 3000cfu/g	Conform	GB 7101-2003
Total Yeast & Mold	≤ 100cfu/g	Conform	GB 4789.15-2016
E.Coli	Negative	Negative	GB/T 4789.38-2008
Salmonella	Negative	Negative	GB 4789.4-2016
Conclusion:	Meet the specification of the In-House Standard.		
Reported By	Jupeng Zhang	Approved by	Lily Lu
Storage Condition:	Preserve in tight containers at controlled room temperature.		

Room 2-1702, Zhongqing Business Building, 42 Gaoxin 6th Road, Xi'an, 710065, China
Tel: +86 29 8956 9867 [http:// www.faitury.com](http://www.faitury.com)



DMDM Hydantoin

CLARIANT

Certificate of Analysis

Date: 07.03.2023

Page: 2 / 2

Material : NIPAGUARD DMDMH 0200
Material No. : 17108822135
Batch No. : IDAA125404

Inspection characteristic/-method	Specification	Result
Methanol Content CCTC0169	$\leq 0,50$	0,00 %
Free Formaldehyde CCTC0183	$\leq 1,0$	0,9 %
Total Formaldehyde CCTC0184	17,0 - 19,0	17,4 %

The above particulars do not release the customer from the obligation to carry out an inspection of goods received.

Diki D
(Quality Responsible)

This report does not require a signature.

Asam Askorbat



Certificate of Analysis

1.00468.0500 L(+)-Ascorbic Acid for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur
Batch K52734895

	Spec. Values		Batch Values	
Assay (iodometric)	99.0 - 100.5	%	99.9	%
Identity (IR-spectrum)	conforms		conforms	
Appearance	white or almost white, crystalline powder		white or almost white, crystalline powder	
Appearance of solution (50 g/l CO ₂ -free water)	clear (≤ 3 NTU) and not so intense in colour than reference solution BY ₅		clear (≤ 3 NTU) and not so intense in colour than reference solution BY ₅	
pH (50 g/l CCM-free water)	2.1 - 2.6		2.4	
Spec. rotation [α] _D ²⁰ (100 g/l, water)	+20.5 - +21.5	°	+20.9	°
Chloride (Cl ⁻)	≤ 50	ppm	≤ 50	ppm
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	≤ 20	ppm	≤ 20	ppm
Cu (Copper)	≤ 5	ppm	≤ 5	ppm
Fe (Iron)	≤ 2	ppm	≤ 2	ppm
Heavy metals (ACS)	≤ 10	ppm	≤ 10	ppm
Oxalic acid	≤ 0.2	%	≤ 0.2	%
Related substances (HPLC) (Impurity C)	≤ 0.15	%	0.02	%
Related substances (HPLC) (Impurity D)	≤ 0.15	%	0.01	%
Related substances (HPLC) (unspecified impurities singly)	≤ 0.10	%	< 0.05	%
Related substances (HPLC) (sum of impurities (except impurity A and D))	≤ 0.2	%	< 0.1	%
Sulfated ash (800 °C)	≤ 0.05	%	≤ 0.05	%
Loss on Drying (105 °C)	≤ 0.1	%	< 0.1	%

Date of release (DD.MM.YYYY) 29.12.2022
Minimum shelf life (DD.MM.YYYY) 29.12.2025

Dr. Sebastian Lips
Responsible laboratory manager quality control

This document has been produced electronically and is valid without a signature.

Metanol

Certificate of Analysis

1.06009.2500 Methanol for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Batch 11108609

	Spec. Values		Batch Values	
Purity (GC)	≥ 99.9	%	99.9	%
Identity (IR)	conforms		conforms	
Appearance	clear		clear	
Color	≤ 10	Hazen	< 5	Hazen
Solubility in water	conforms		conforms	
Acidity	≤ 0.0002	meq/g	0.0001	meq/g
Alkalinity	≤ 0.0002	meq/g	< 0.0002	meq/g
Density (d 20 °C/20 °C)	0.791 - 0.793		0.793	
Boiling point	64 - 65	°C	64	°C
Benzene (impurity A) (GC)	≤ 2	ppm	< 1	ppm
Ethanol (GC)	≤ 0.05	%	< 0.01	%
Acetone	≤ 0.001	%	≤ 0.001	%
Acetaldehyde	≤ 0.001	%	≤ 0.001	%
Formaldehyde	≤ 0.001	%	≤ 0.001	%
Readily carbonizable substances	conforms		conforms	
Carbonyl compounds (as CO)	≤ 0.001	%	≤ 0.001	%
Chloride (Cl)	≤ 0.5	ppm	≤ 0.5	ppm
Sulfate (SO ₄)	≤ 1	ppm	≤ 1	ppm
Substances reducing potassium permanganate (as O)	≤ 0.00025	%	≤ 0.00025	%
Ag (Silver)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Al (Aluminium)	≤ 0.00005	%	≤ 0.00005	%
As (Arsenic)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Au (Gold)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Ba (Barium)	≤ 0.00001	%	≤ 0.00001	%
Be (Beryllium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Bi (Bismuth)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Ca (Calcium)	≤ 0.00005	%	≤ 0.00005	%
Cd (Cadmium)	≤ 0.000005	%	≤ 0.000005	%
Co (Cobalt)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Cr (Chromium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Cu (Copper)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Fe (Iron)	≤ 0.00001	%	≤ 0.00001	%
Ga (Gallium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
In (Indium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Li (Lithium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Mg (Magnesium)	≤ 0.00001	%	≤ 0.00001	%
Mn (Manganese)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Mo (Molybdenum)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Ni (Nickel)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Pb (Lead)	≤ 0.00001	%	≤ 0.00001	%
Pt (Platinum)	≤ 0.000005	%	≤ 0.000005	%

Merck KGaA, Frankfurter Straße 250, 64293 Darmstadt (Germany); +49 6151 72-0
END Millipore Corporation - a subsidiary of Merck KGaA, Darmstadt, Germany
400 Summit Drive, Burlington, MA 01803, USA, Phone +1 (781) 353-4000

Page 1 of 2

Certificate of Analysis

1.06009.2500 Methanol for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Batch 11108609

	Spec. Values		Batch Values	
Sn (Tin)	≤ 0.00001	%	≤ 0.00001	%
Ti (Titanium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Tl (Thallium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
V (Vanadium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Zn (Zinc)	≤ 0.00001	%	≤ 0.00001	%
Zr (Zirconium)	≤ 0.000002	%	≤ 0.000002	%
Evaporation residue	≤ 0.005	%	< 0.001	%
Water	≤ 0.05	%	0.01	%

Merck KGaA, Frankfurter Straße 250, 64293 Darmstadt (Germany); +49 6151 72-0
END Millipore Corporation - a subsidiary of Merck KGaA, Darmstadt, Germany
400 Summit Drive, Burlington, MA 01803, USA, Phone +1 (781) 353-4000
P.O. Box 780000, Kenilworth, NJ 07033

Page 2 of 2

Jeremias David
Responsible laboratory manager quality control

This document has been produced electronically and is valid without a signature.

Lampiran 3 Keterangan Layak Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

Jl. Soekarno - Hatta 754. Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
039/09.KEPK/UBK/V/2023

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Apt. Yanni Dhiani Mardhiani, M.Bsc
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel/ Lotion/ Serum PRP (Platelet Rich Plasma) dengan Asiatikosida
Sebagai Antioksidan**

Formulation and Evaluation of PRP (Platelet Rich Plasma) Gel/ Lotion/ Serum with Asiaticoside as Antioxidant

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 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 Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 17 Mei 2023 sampai dengan tanggal 17 Mei 2024.

This declaration of ethics applies during the period 17 th May 2023 until 17 th May 2024.

17 Mei 2023
Professor and Chairperson



R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 4 Inform Consent Persetujuan Pengambilan Darah

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Apt. Yanni Dhiani Mardhiani, M.BSc adalah peneliti dari **Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel/ Lotion/ Serum PRP (*Platelet Rich Plasma*) dengan Asiatikosida Sebagai Antioksidan"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini **untuk mengetahui pengaruh variasi asiatikosida sebagai antioksidan pada sediaan Gel/ Lotion/ Serum PRP serta mengetahui formulasi dan evaluasi sediaan Gel/ Lotion/ Serum PRP dengan asiatikosida sebagai antioksidan tetap stabil selama penyimpanan**, dengan metode/prosedur eksperimental laboratorium.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena kebutuhan untuk melaksanakan tugas akhir. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 bulan dengan sampel darah yang diambil dari manusia
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa uang dan konsumsi atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya seperti efek samping yang timbul setelah pengambilan sampel darah
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis dan presentasi
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel darah
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan **tidak relevan** (temuan yang tidak diharapkan) selama penelitian ini.

2

9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali **tidak relevan** (tuliskan alasan penyimpanan data tersebut).
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan pengambilan darah dari manusia, cara ini mungkin menyebabkan rasa sakit dan tidak nyaman
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mendapatkan informasi dan hasil untuk mengembangkan penelitian selanjutnya
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat umum di bidang kecantikan dan kesehatan kulit serta dapat membantu pengembangan riset di bidang kosmetik dengan penggunaan sel induk atau sel punca untuk kesehatan kulit.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Setelah menerima **pengobatan atau tindakan kesehatan** sebagai hasil penelitian, anda harus menunggu hingga **pengobatan atau tindakan kesehatan** itu disahkan secara legal. **tidak relevan**
15. Selama menunggu mengesahkan secara legal, anda dapat menggunakan pengobatan **tidak relevan** atau tindakan **tidak relevan** (tuliskan alternative).
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain. **tidak relevan**
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk **laporan hasil selama 3 bulan** (Waktu penelitian)
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian dengan hibah riset internal yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti akan bertanggungjawab terhadap terjadinya efek samping yang ditimbulkan saat melakukan penelitian

2

3

22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Jika terjadi kecacadan atau kematian akibat penelitian ini, maka peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari **tidak relevan** (tuliskan sesuai nama KEPK yang memberikan surat laik etik).
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan memberhentikan penelitian.
27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
29. Hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga akan disimpan kerahasiaannya oleh peneliti, tidak akan diungkapkan kecuali atas ijin anda.
30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan ijin.
31. Penelitian ini menggunakan sampel darah milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan sampel tersebut sesuai tujuan penelitian ini dan bila ada sisa sampel akan dilakukan pemusnahan agar tidak disalahgunakan.
32. Penelitian ini melibatkan anda (wanita usia subur) dan anda berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi efek samping setelah pengambilan sampel.
33. Penelitian ini melibatkan anda (wanita hamil/menyusui) dan anda berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi **tidak relevan** (sesuai risiko penelitian).

3

4

34. Penelitian melibatkan anda sebagai korban bencana untuk tujuan penelitian dan tidak berhubungan dengan bantuan kemanusiaan yang mungkin akan diberikan pihak lain.
tidak relevan
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital. **tidak relevan**

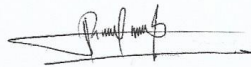
4

5

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengambilan darah yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.
Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : Tri M Rafli

Tanda tangan :



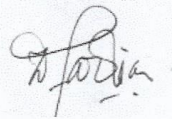
Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat

Saksi



Yevira Destryani N



Apt. Yanni Dhiani Mardhiani, M.BSc

5

Lampiran 5 Hasil Evaluasi Optimasi

Uji Organoleptis Optimasi



Pengujian Organoleptik basis 1, 2 dan 3

Uji pH Optimasi



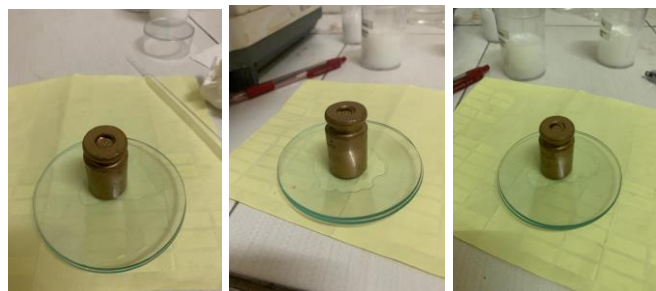
Basis 1

Basis 2

Basis 3

Basis	Has 1	Has 2	Has 3	Rata2	SD	Syarat
B1	6,41	6,44	6,43	6,426667	0,015275	4,5 – 8,0
B2	6,51	6,56	6,54	6,536667	0,025166	
B3	6,57	6,57	6,59	6,576667	0,011547	

Uji Daya Sebar Optimasi



Basis 1

Basis 2

Basis 3

Basis	Has 1	Has 2	Has 3	Rata2	SD	Syarat
B1	7,2	7,45	7,49	7,38	0,157162	5-7 cm
B2	6,87	6,94	7,02	6,943333	0,075056	
B3	5,84	5,91	5,98	5,91	0,07	

Viskositas Optimasi

Basis	Visko 1	Visko 2	Visko 3	Rata2	SD	Syarat
B1	812,8556	748,9991	836,1445	799,3331	45,11898	230- 1150 cPs
B2	701,6702	816,6119	884,2247	800,8356	92,2941	
B3	1038,231	1074,292	1083,307	1065,277	23,85154	

Lampiran 6 Hasil Evaluasi Uji Stabilitas 10 Hari

Uji Organoleptis dan Homogenitas



Hari ke-1 Selasa, 23 Mei 2023

Pengamatan	F0	F1	F2	F3
Warna	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan
Aroma	Khas PRP	Khas PRP sedikit bau pegagan	Khas pegagan	Khas pegagan
Bentuk	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental
Homogenitas	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen

Hari ke-4 Jumat, 26 Mei 2023

Pengamatan	F0	F1	F2	F3
Warna	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan
Aroma	Khas PRP	Khas PRP sedikit bau pegagan	Khas pegagan	Khas pegagan
Bentuk	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental
Homogenitas	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen

Hari ke-7 Senin, 29 Mei 2023

Pengamatan	F0	F1	F2	F3
Warna	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan
Aroma	Khas PRP	Khas PRP	Khas PRP sedikit bau pegagan	Khas pegagan
Bentuk	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental
Homogenitas	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen

Hari ke-10 Kamis, 1 Juni 2023

Pengamatan	F0	F1	F2	F3
Warna	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan	Kekuningan
Aroma	Khas PRP bau tajam	Khas PRP	Khas PRP	Khas PRP bau sedikit pegagan
Bentuk	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental	Agak Kental
Homogenitas	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen

Uji pH



Formula	Pengamatan (Hari ke-)	Pengulangan			Rata-Rata	SD
		1	2	3		
F0	1	7,85	7,83	7,84	7,84	0,01
	4	7,71	7,72	7,74	7,72	0,02
	7	7,67	7,68	7,69	7,68	0,01
	10	7,47	7,46	7,45	7,46	0,01
F1	1	7,76	7,75	7,79	7,76	0,02
	4	7,59	7,57	7,56	7,57	0,02
	7	7,55	7,56	7,54	7,55	0,01
	10	7,32	7,31	7,34	7,32	0,02
F2	1	7,69	7,65	7,68	7,67	0,02
	4	7,56	7,54	7,53	7,54	0,02
	7	7,48	7,47	7,45	7,47	0,02
	10	7,23	7,24	7,18	7,22	0,03
F3	1	7,63	7,61	7,64	7,63	0,02
	4	7,53	7,52	7,51	7,52	0,01
	7	7,38	7,36	7,31	7,35	0,04
	10	7,17	7,15	7,13	7,15	0,02

Uji Daya Sebar



Formula	Pengamatan (Hari ke-)	Pengulangan			Rata-Rata	SD
		1	2	3		
F0	1	6,11	6,13	6,12	6,12	0,01
	4	6,51	6,49	6,47	6,49	0,02
	7	6,56	6,57	6,58	6,57	0,01
	10	6,73	6,71	6,72	6,72	0,01
F1	1	6,52	6,54	6,53	6,53	0,01
	4	6,53	6,55	6,57	6,55	0,02
	7	6,53	6,55	6,56	6,55	0,02
	10	6,71	6,77	6,78	6,75	0,04
F2	1	6,43	6,45	6,46	6,45	0,02
	4	6,45	6,43	6,46	6,45	0,02
	7	6,47	6,44	6,46	6,46	0,02
	10	6,56	6,62	6,59	6,59	0,03
F3	1	6,63	6,62	6,65	6,63	0,02
	4	6,76	6,79	6,73	6,76	0,03
	7	6,77	6,75	6,85	6,79	0,05
	10	6,81	6,88	6,75	6,81	0,07

Uji Viskositas

Formula	Pengamatan (Hari ke-)	Pengulangan			Rata-Rata	SD
		1	2	3		
F0	1	1075,33	1072,96	1073,73	1074,01	1,20898
	4	1060,65	1065,32	1068,03	1064,64	3,770813
	7	1050,49	1051,48	1052,45	1051,47	0,980017
	10	1014,94	1016,92	1019,51	1017,12	2,291775
F1	1	1093,53	1095,11	1096,94	1095,19	1,706527
	4	1074,96	1076,05	1077,99	1076,33	1,534742
	7	1072,73	1069,27	1068,98	1070,33	2,086392
	10	1051,98	1053,94	1052,84	1052,92	0,982446
F2	1	1103,73	1100,81	1104,78	1103,11	2,057093
	4	1093,96	1094,62	1093,91	1094,16	0,396274
	7	1077,91	1076,86	1078,83	1077,87	0,985715
	10	1067,24	1068,43	1067,41	1067,69	0,64361
F3	1	1108,17	1109,03	1107,77	1108,32	0,643843
	4	1096,94	1098,58	1098,45	1097,99	0,911647
	7	1081,47	1083,62	1084,73	1083,12	1,461517
	10	1063,73	1063,65	1062,52	1063,30	0,676683

Lampiran 7 Hasil Evaluasi Reprodusibilitas

Uji Organoleptik dan Homogenitas

Basis	Warna	Aroma	Bentuk
Batch 1	Putih kekuningan	Khas Asiatikosida	Agak kental
Batch 2	Putih kekuningan	Khas Asiatikosida	Agak kental
Batch 3	Putih kekuningan	Khas Asiatikosida	Agak kental

Uji pH

Batch	Pengulangan			Rata-rata	SD
	Has 1	Has 2	Has 3		
Batch 1	7,45	7,43	7,46	7,44	0,01
Batch 2	7,42	7,45	7,44	7,43	0,01
Batch 3	7,42	7,44	7,46	7,44	0,02

Uji Daya Sebar

Batch	Pengulangan			Rata-rata	SD
	Has 1	Has 2	Has 3		
Batch 1	6,59	6,64	6,62	6,62	0,02
Batch 2	6,68	6,61	6,65	6,65	0,03
Batch 3	6,59	6,61	6,62	6,60	0,01

Uji Viskositas

Batch	Pengulangan			Rata-rata	SD
	Has 1	Has 2	Has 3		
Batch 1	1060,18	1058,77	1055,34	1058,10	2,48
Batch 2	1057,08	1065,43	1068,03	1063,51	5,72
Batch 3	1056,31	1061,92	1059,53	1059,25	2,81

Lampiran 8 Hasil Uji Antioksidan DPPH

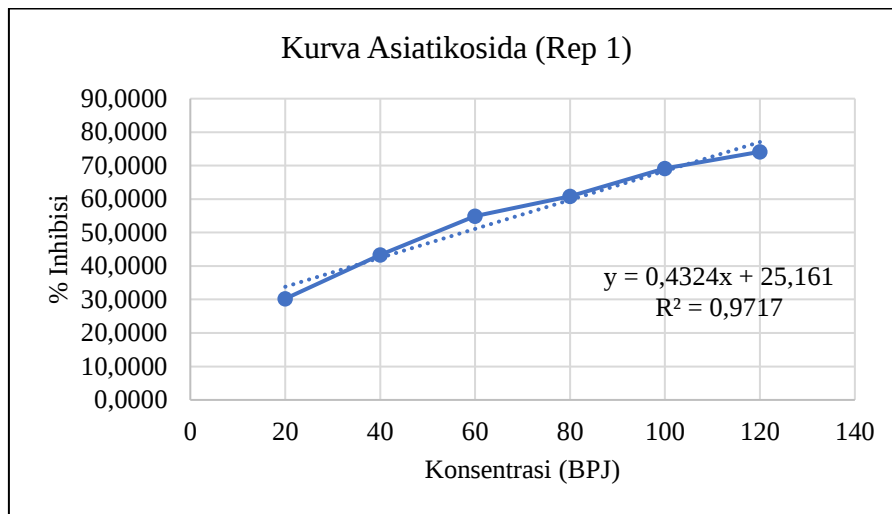
Konsentrasi	Abs Sampel Replikasi			% Inhibisi			IC50			Rata-rata IC50	SD
	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Asiatikosida											
20	0,5921	0,5932	0,5928	30,232	30,232	30,149	57,445	57,78	57,676	57,634	0,1718
40	0,4806	0,4845	0,4835	43,37	43,37	43,028					
60	0,3829	0,3836	0,3832	54,882	54,882	54,847					
80	0,3324	0,3312	0,332	60,833	60,833	60,88					
100	0,2621	0,2638	0,2627	69,116	69,116	69,046					
120	0,2196	0,2185	0,2192	74,124	74,124	74,171					
PRP											
20	0,8124	0,8027	0,8105	4,2734	5,4163	4,4973	196,35	195,63	196,31	196,1	0,404
40	0,7631	0,7692	0,7703	10,083	9,3637	9,2341					
60	0,7494	0,7454	0,7483	11,697	12,168	11,826					
80	0,6921	0,6968	0,6881	18,449	17,895	18,92					
100	0,639	0,634	0,6432	24,705	25,295	24,211					
120	0,5852	0,5809	0,5849	31,045	31,552	31,08					
Basis											
20	0,7057	0,7099	0,7165	16,846	16,351	15,573	91,447	91,34	92,432	91,74	0,6023
40	0,6382	0,6337	0,6354	24,8	25,33	25,13					
60	0,5854	0,5817	0,5914	31,021	31,457	30,314					
80	0,4713	0,4742	0,4875	44,466	44,124	42,557					
100	0,3905	0,3829	0,3805	53,987	54,882	55,165					
120	0,2923	0,2978	0,3012	65,558	64,91	64,509					
Formula F0											
20	0,7975	0,8056	0,7994	6,0291	5,0746	5,8052	110,27	110,36	110,22	110,28	0,067
40	0,7382	0,7361	0,7409	13,017	13,264	12,698					
60	0,6104	0,6218	0,6173	28,075	26,732	27,262					
80	0,5422	0,5376	0,5388	36,112	36,654	36,512					
100	0,4816	0,4929	0,4865	43,252	41,921	42,675					
120	0,3822	0,3762	0,3787	54,965	55,672	55,377					
Formula F1											
20	0,7093	0,7121	0,7079	16,422	16,092	16,587	96,038	97,749	97,972	97,253	1,0577
40	0,6488	0,6568	0,6527	23,551	22,608	23,091					
60	0,5359	0,5442	0,5383	36,854	35,876	36,571					
80	0,4991	0,5022	0,5114	41,19	40,825	39,741					
100	0,4014	0,4074	0,3996	52,701	51,995	52,914					
120	0,3387	0,3463	0,3516	60,09	59,195	58,57					
Formula F2											
20	0,7057	0,7099	0,7165	16,846	16,351	15,573	91,447	91,34	92,432	91,74	0,6023
40	0,6382	0,6337	0,6354	24,8	25,33	25,13					
60	0,5854	0,5817	0,5914	31,021	31,457	30,314					
80	0,4713	0,4742	0,4875	44,466	44,124	42,557					

100	0,3905	0,3829	0,3805	53,987	54,882	55,165					
120	0,2923	0,2978	0,3012	65,558	64,91	64,509					
Formula F3											
20	0,6234	0,6397	0,6342	26,544	24,623	25,271	72,735	73,015	72,529	72,76	0,244
40	0,5452	0,5628	0,5563	35,758	33,684	34,45					
60	0,4605	0,4765	0,4677	45,738	43,853	44,89					
80	0,3755	0,3538	0,3616	55,754	58,311	57,392					
100	0,3156	0,3144	0,3108	62,812	62,954	63,378					
120	0,2838	0,2691	0,2728	66,559	68,291	67,855					

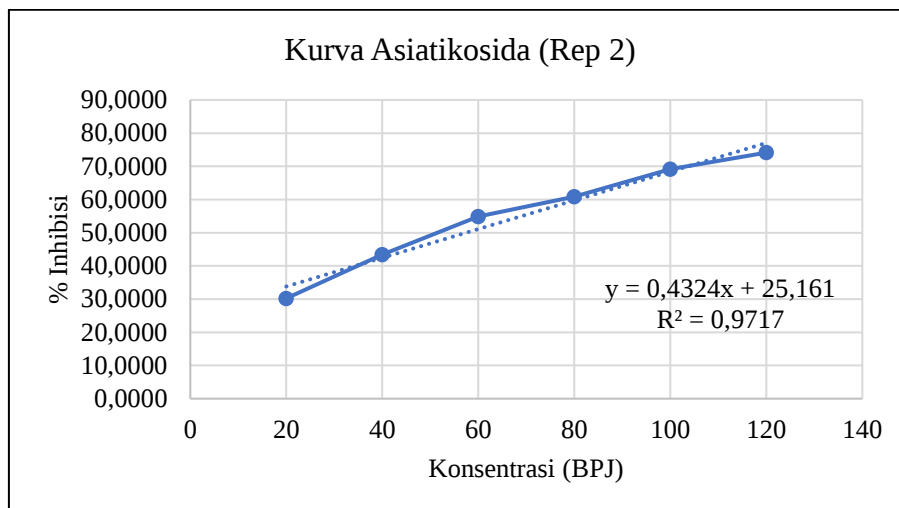
Lampiran 9 Kurva Konsentrasi dan % Inhibisi Asiatikosida, PRP, Basis, dan Formula

1. Asiatikosida

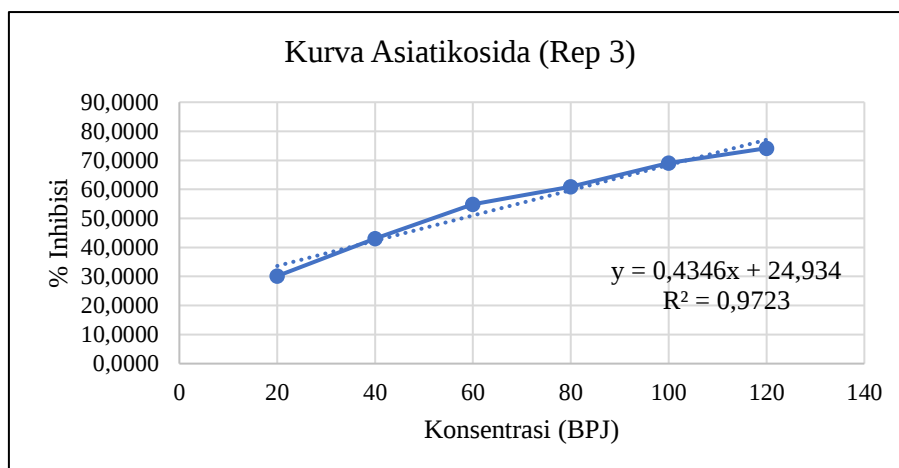
- Replikasi 1



- Replikasi 2

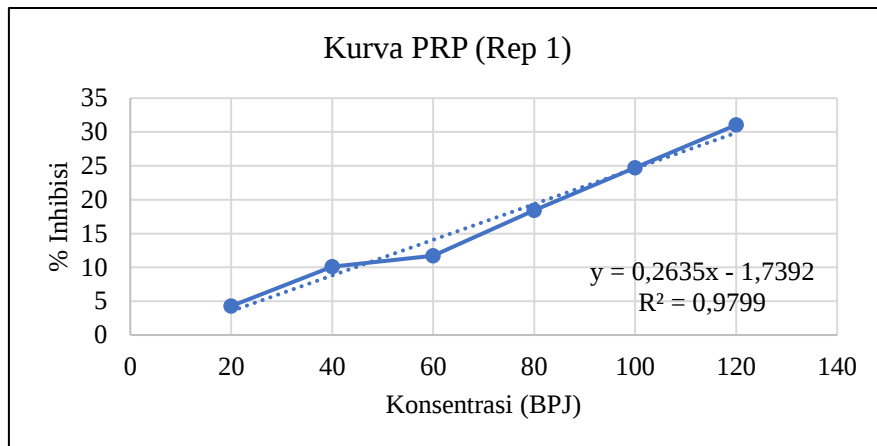


- Replikasi 3

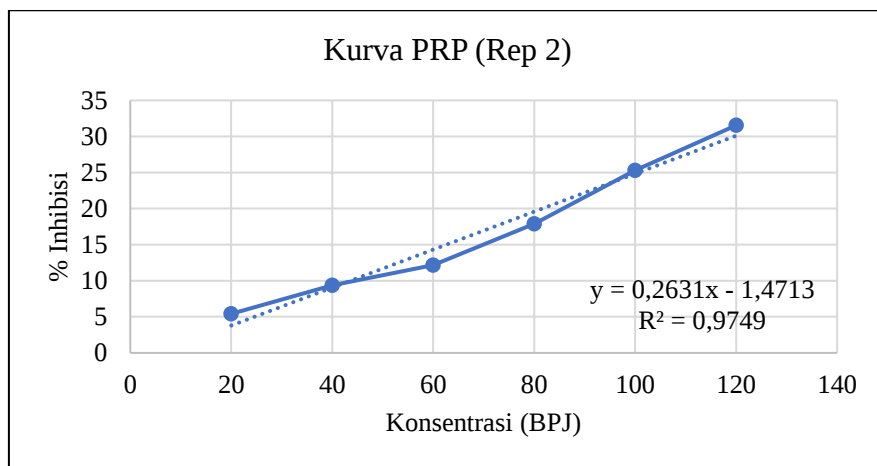


2. PRP

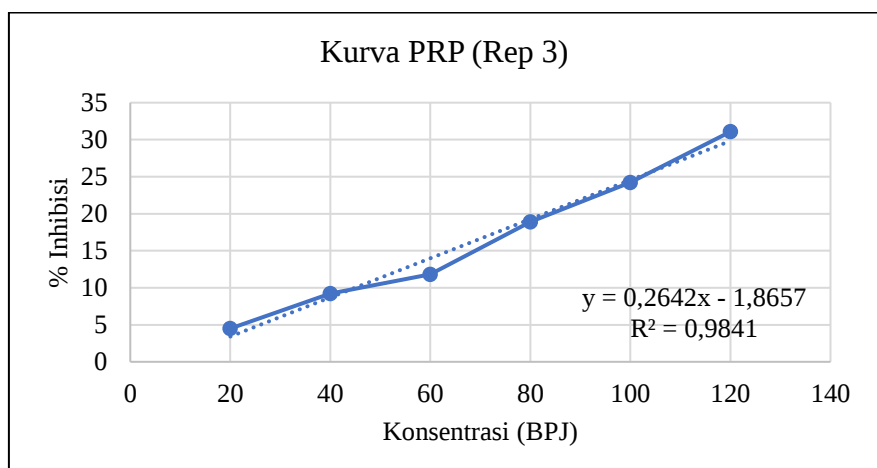
- Replikasi 1



- Replikasi 2

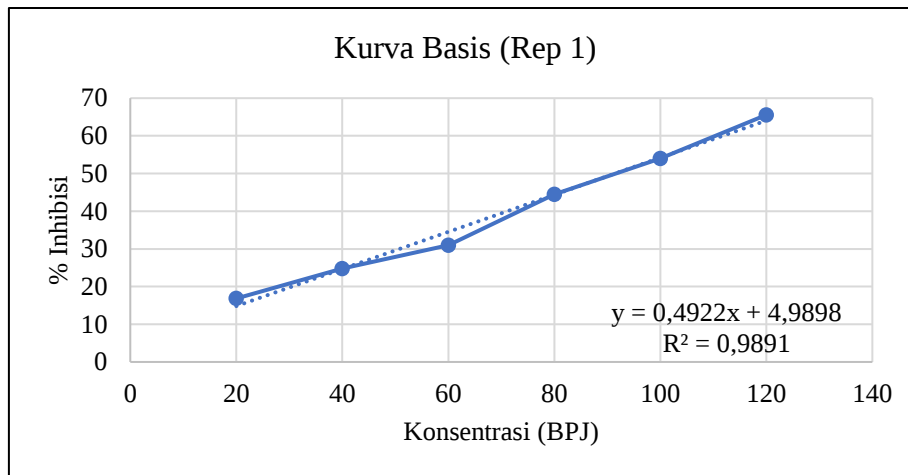


- Replikasi 3

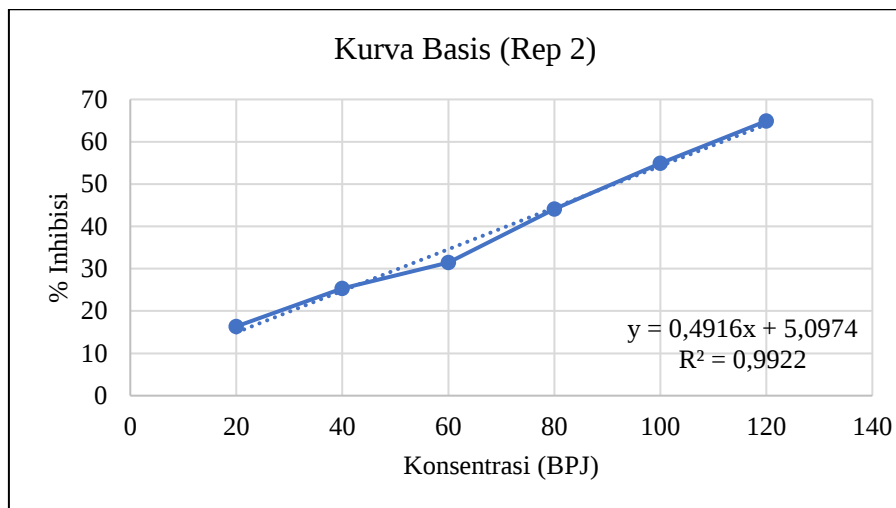


3. Basis

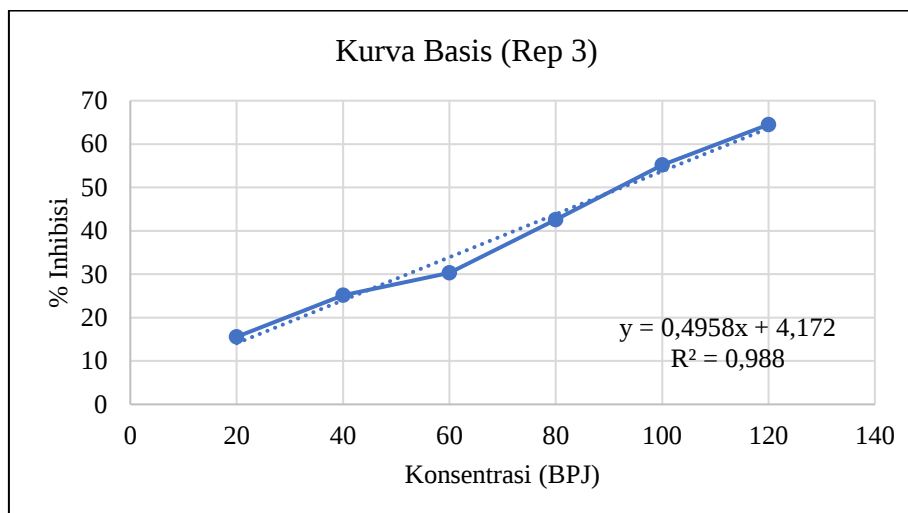
- Replikasi 1



- Replikasi 2

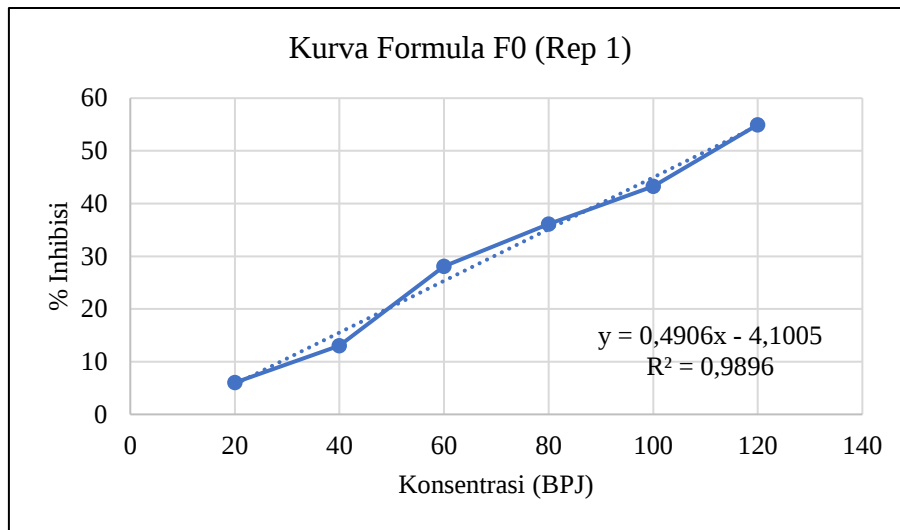


- Replikasi 3

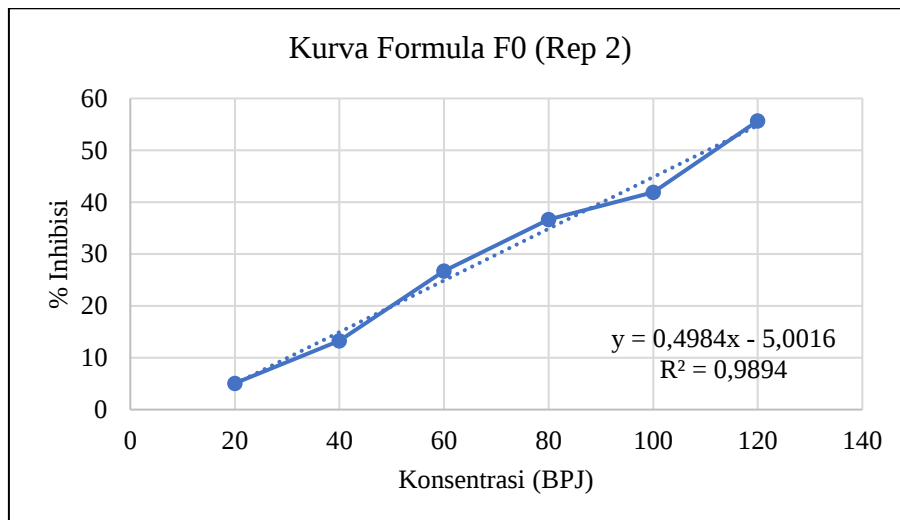


4. Formula F0

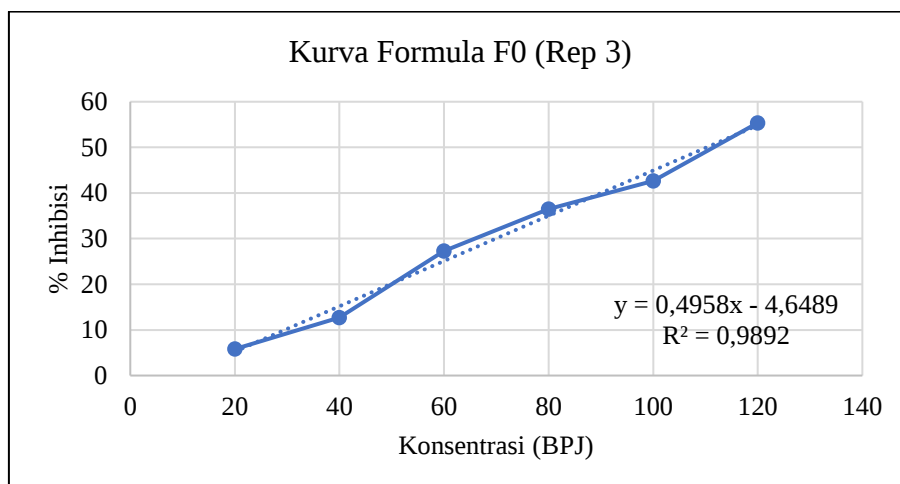
- Replikasi 1



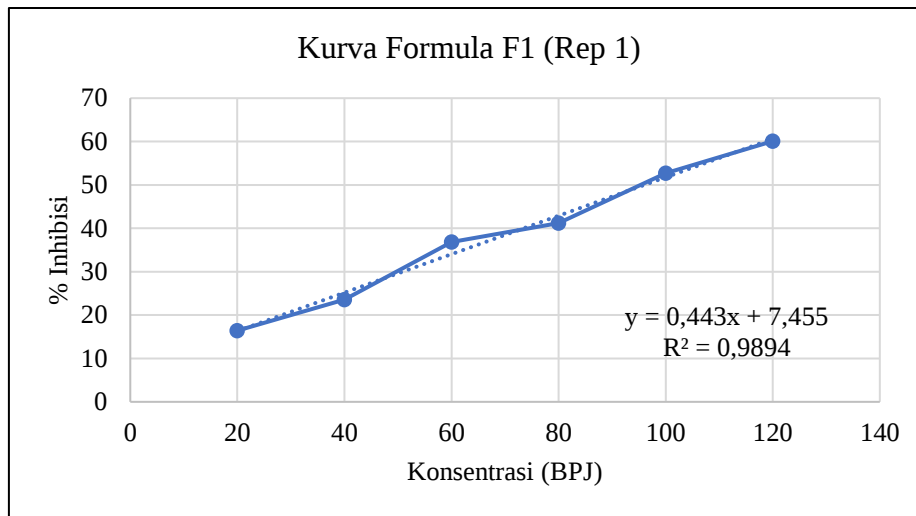
- Replikasi 2



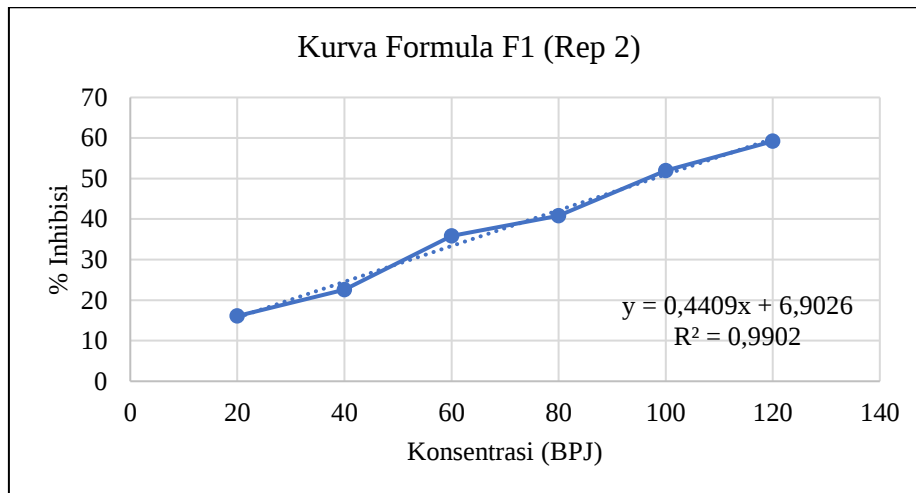
- Replikasi 3



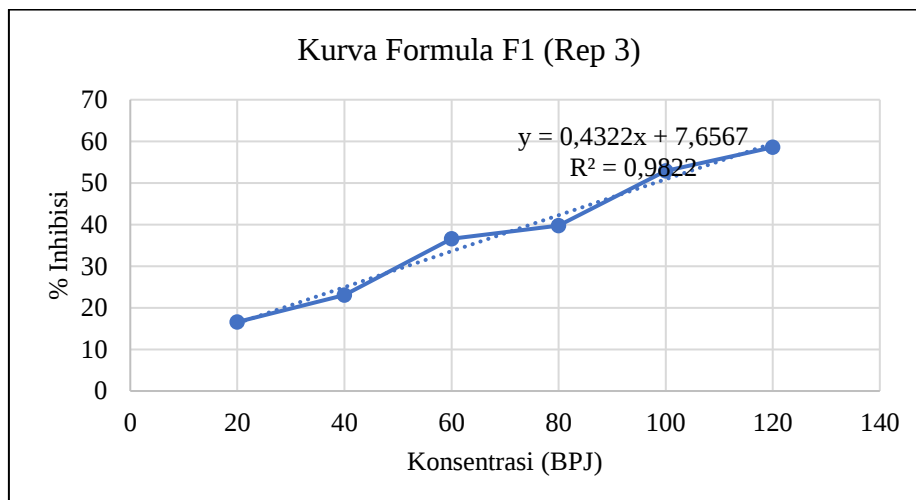
5. Formula F1
- Replikasi 1



- Replikasi 2

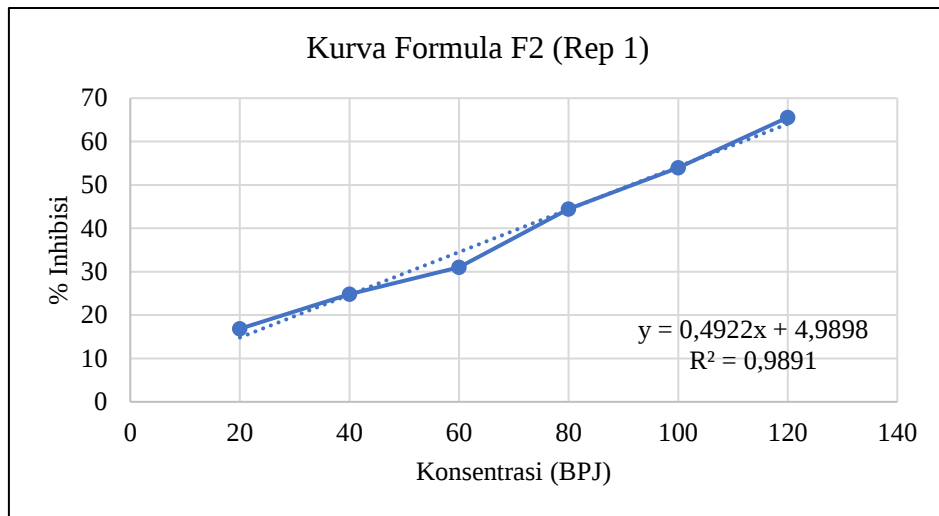


- Replikasi 3

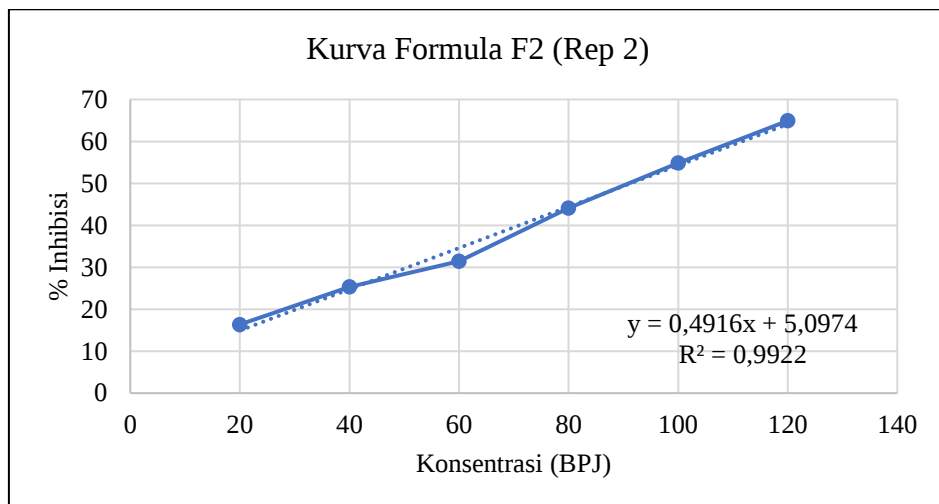


6. Formula F2

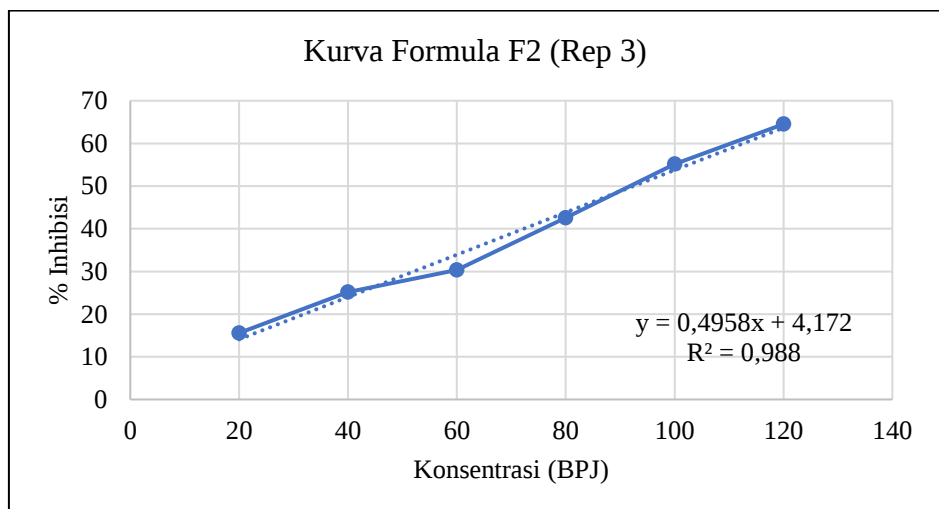
- Replikasi 1



- Replikasi 2

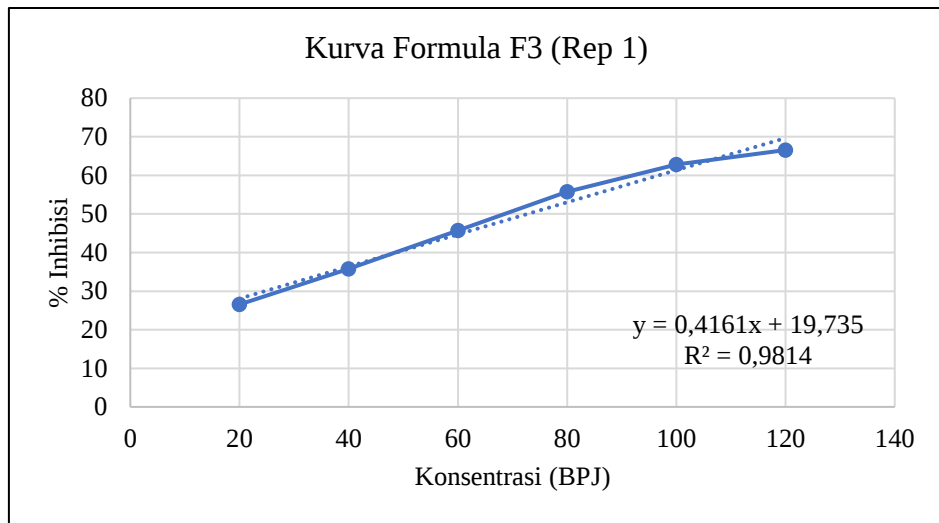


- Replikasi 3

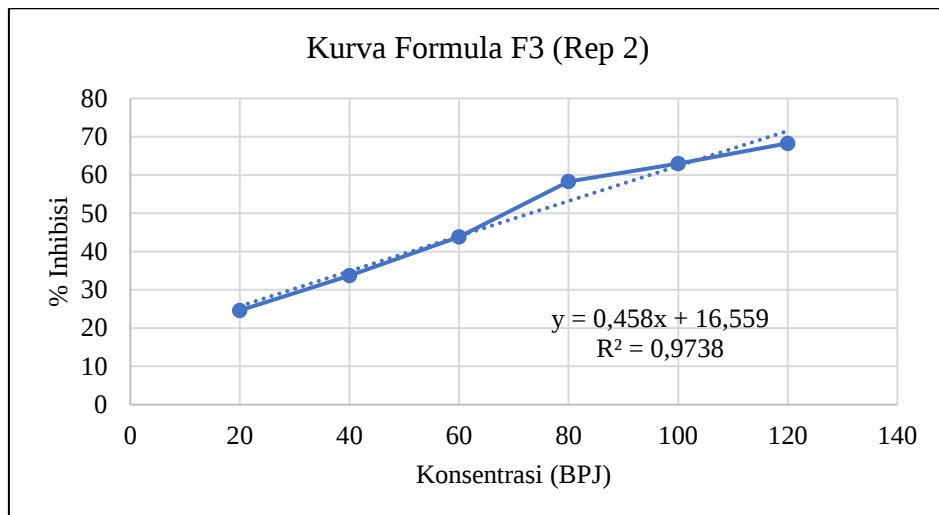


7. Formula F3

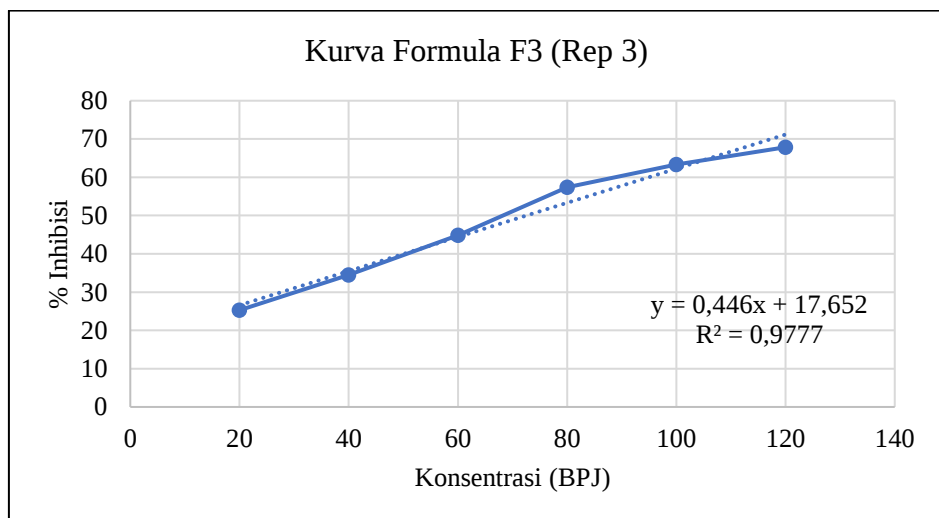
- Replikasi 1



- Replikasi 2



- Replikasi 3



Lampiran 10 Hasil Statistik Evaluasi Reproduksiabilitas & Sediaan Serum

1. Uji Reproduksiabilitas

Uji pH

Tests of Normality							
	Basis	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Uji pH	Batch 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Batch 2	.253	3	.	.964	3	.637
	Batch 3	.175	3	.	1.000	3	1.000
a. Lilliefors Significance Correction							

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Uji pH		.065	2	6	.938

ANOVA					
Uji pH					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.556	2	.778	.269	.773
Within Groups	17.333	6	2.889		
Total	18.889	8			

Uji Daya Sebar

Tests of Normality							
	Basis	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Uji Daya Sebar	Batch 1	.219	3	.	.987	3	.780
	Batch 2	.204	3	.	.993	3	.843
	Batch 3	.253	3	.	.964	3	.637
a. Lilliefors Significance Correction							

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Uji Daya Sebar		.735	2	6	.518

ANOVA					
Uji Daya Sebar					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	26.000	2	13.000	1.857	.236
Within Groups	42.000	6	7.000		
Total	68.000	8			

Uji Viskositas

Tests of Normality							
	Basis	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Uji Viskositas	Batch 1	.273	3	.	.945	3	.548
	Batch 2	.298	3	.	.916	3	.438
	Batch 3	.206	3	.	.993	3	.837
a. Lilliefors Significance Correction							

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Uji Viskositas		2.038	2	6	.211

ANOVA					
Uji Viskositas					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	488257.556	2	244128.778	1.563	.284
Within Groups	937054.000	6	156175.667		
Total	1425311.556	8			

2. Evaluasi Sediaan

Uji pH

Tests of Normality							
	Waktu	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pH_F0	Hari 1	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 4	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 7	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 10	.175	3	.	1.000	3	1.000
pH_F1	Hari 1	.292	3	.	.923	3	.463
	Hari 4	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 7	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 10	.253	3	.	.964	3	.637
pH_F2	Hari 1	.292	3	.	.923	3	.463
	Hari 4	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 7	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 10	.328	3	.	.871	3	.298
pH_F3	Hari 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 4	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 7	.276	3	.	.942	3	.537
	Hari 10	.175	3	.	1.000	3	1.000
a. Lilliefors Significance Correction							

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
pH_F0		.400	3	8	.757
pH_F1		.790	3	8	.533
pH_F2		1.561	3	8	.273
pH_F3		1.983	3	8	.195

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
pH_F0	Between Groups	2274.250	3	758.083	568.563	.000
	Within Groups	10.667	8	1.333		
	Total	2284.917	11			
pH_F1	Between Groups	2964.667	3	988.222	395.289	.000
	Within Groups	20.000	8	2.500		
	Total	2984.667	11			
pH_F2	Between Groups	3324.333	3	1108.111	229.264	.000
	Within Groups	38.667	8	4.833		

	Total	3363.000	11			
pH_F3	Between Groups	3907.000	3	1302.333	256.197	.000
	Within Groups	40.667	8	5.083		
	Total	3947.667	11			

Multiple Comparisons							
Tukey HSD							
Dependent Variable	(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
pH_F0	Hari 1	Hari 4	11.66667*	.94281	.000	8.6475	14.6859
		Hari 7	16.00000*	.94281	.000	12.9808	19.0192
		Hari 10	38.00000*	.94281	.000	34.9808	41.0192
	Hari 4	Hari 1	-11.66667*	.94281	.000	-14.6859	-8.6475
		Hari 7	4.33333*	.94281	.008	1.3141	7.3525
		Hari 10	26.33333*	.94281	.000	23.3141	29.3525
	Hari 7	Hari 1	-16.00000*	.94281	.000	-19.0192	-12.9808
		Hari 4	-4.33333*	.94281	.008	-7.3525	-1.3141
		Hari 10	22.00000*	.94281	.000	18.9808	25.0192
	Hari 10	Hari 1	-38.00000*	.94281	.000	-41.0192	-34.9808
		Hari 4	-26.33333*	.94281	.000	-29.3525	-23.3141
		Hari 7	-22.00000*	.94281	.000	-25.0192	-18.9808
pH_F1	Hari 1	Hari 4	19.33333*	1.29099	.000	15.1991	23.4676
		Hari 7	21.66667*	1.29099	.000	17.5324	25.8009
		Hari 10	44.33333*	1.29099	.000	40.1991	48.4676
	Hari 4	Hari 1	-19.33333*	1.29099	.000	-23.4676	-15.1991
		Hari 7	2.33333	1.29099	.337	-1.8009	6.4676
		Hari 10	25.00000*	1.29099	.000	20.8658	29.1342
	Hari 7	Hari 1	-21.66667*	1.29099	.000	-25.8009	-17.5324
		Hari 4	-2.33333	1.29099	.337	-6.4676	1.8009
		Hari 10	22.66667*	1.29099	.000	18.5324	26.8009
	Hari 10	Hari 1	-44.33333*	1.29099	.000	-48.4676	-40.1991
		Hari 4	-25.00000*	1.29099	.000	-29.1342	-20.8658
		Hari 7	-22.66667*	1.29099	.000	-26.8009	-18.5324
pH_F2	Hari 1	Hari 4	13.00000*	1.79505	.000	7.2516	18.7484
		Hari 7	20.66667*	1.79505	.000	14.9183	26.4151
		Hari 10	45.66667*	1.79505	.000	39.9183	51.4151
	Hari 4	Hari 1	-13.00000*	1.79505	.000	-18.7484	-7.2516
		Hari 7	7.66667*	1.79505	.012	1.9183	13.4151
		Hari 10	32.66667*	1.79505	.000	26.9183	38.4151
	Hari 7	Hari 1	-20.66667*	1.79505	.000	-26.4151	-14.9183
		Hari 4	-7.66667*	1.79505	.012	-13.4151	-1.9183
		Hari 10	25.00000*	1.79505	.000	19.2516	30.7484
	Hari 10	Hari 1	-45.66667*	1.79505	.000	-51.4151	-39.9183

Uji Daya Sebar

Tests of Normality							
	Waktu	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Daya_Sebar_F0	Hari 1	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 4	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 7	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 10	.175	3	.	1.000	3	1.000
Daya_Sebar_F1	Hari 1	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 4	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 7	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 10	.337	3	.	.855	3	.253
Daya_Sebar_F2	Hari 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 4	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 7	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 10	.175	3	.	1.000	3	1.000
Daya_Sebar_F3	Hari 1	.253	3	.	.964	3	.637
	Hari 4	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Hari 7	.314	3	.	.893	3	.363
	Hari 10	.187	3	.	.998	3	.915
a. Lilliefors Significance Correction							

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Daya_Sebar_F0		.571	3	8	.649
Daya_Sebar_F1		2.829	3	8	.107
Daya_Sebar_F2		.533	3	8	.672
Daya_Sebar_F3		1.507	3	8	.285

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Daya_Sebar_F0	Between Groups	5859.000	3	1953.000	1116.000	.000
	Within Groups	14.000	8	1.750		
	Total	5873.000	11			
Daya_Sebar_F1	Between Groups	1009.667	3	336.556	62.133	.000
	Within Groups	43.333	8	5.417		
	Total	1053.000	11			
Daya_Sebar_F2	Between Groups	443.000	3	147.667	36.917	.000
	Within Groups	32.000	8	4.000		
	Total	475.000	11			
Daya_Sebar_F3	Between Groups	579.583	3	193.194	9.463	.005

	Within Groups	163.333	8	20.417		
	Total	742.917	11			

Multiple Comparisons							
Tukey HSD							
Dependent Variable	(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Daya_Sebar_F0	Hari 1	Hari 4	-37.00000*	1.08012	.000	-40.4589	-33.5411
		Hari 7	-45.00000*	1.08012	.000	-48.4589	-41.5411
		Hari 10	-60.00000*	1.08012	.000	-63.4589	-56.5411
	Hari 4	Hari 1	37.00000*	1.08012	.000	33.5411	40.4589
		Hari 7	-8.00000*	1.08012	.000	-11.4589	-4.5411
		Hari 10	-23.00000*	1.08012	.000	-26.4589	-19.5411
	Hari 7	Hari 1	45.00000*	1.08012	.000	41.5411	48.4589
		Hari 4	8.00000*	1.08012	.000	4.5411	11.4589
		Hari 10	-15.00000*	1.08012	.000	-18.4589	-11.5411
	Hari 10	Hari 1	60.00000*	1.08012	.000	56.5411	63.4589
		Hari 4	23.00000*	1.08012	.000	19.5411	26.4589
		Hari 7	15.00000*	1.08012	.000	11.5411	18.4589
Daya_Sebar_F1	Hari 1	Hari 4	-2.00000	1.90029	.726	-8.0854	4.0854
		Hari 7	-1.66667	1.90029	.817	-7.7521	4.4187
		Hari 10	-22.33333*	1.90029	.000	-28.4187	-16.2479
	Hari 4	Hari 1	2.00000	1.90029	.726	-4.0854	8.0854
		Hari 7	.33333	1.90029	.998	-5.7521	6.4187
		Hari 10	-20.33333*	1.90029	.000	-26.4187	-14.2479
	Hari 7	Hari 1	1.66667	1.90029	.817	-4.4187	7.7521
		Hari 4	-.33333	1.90029	.998	-6.4187	5.7521
		Hari 10	-20.66667*	1.90029	.000	-26.7521	-14.5813
	Hari 10	Hari 1	22.33333*	1.90029	.000	16.2479	28.4187
		Hari 4	20.33333*	1.90029	.000	14.2479	26.4187
		Hari 7	20.66667*	1.90029	.000	14.5813	26.7521
Daya_Sebar_F2	Hari 1	Hari 4	.00000	1.63299	1.000	-5.2294	5.2294
		Hari 7	-1.00000	1.63299	.925	-6.2294	4.2294
		Hari 10	-14.33333*	1.63299	.000	-19.5628	-9.1039
	Hari 4	Hari 1	.00000	1.63299	1.000	-5.2294	5.2294
		Hari 7	-1.00000	1.63299	.925	-6.2294	4.2294
		Hari 10	-14.33333*	1.63299	.000	-19.5628	-9.1039
	Hari 7	Hari 1	1.00000	1.63299	.925	-4.2294	6.2294
		Hari 4	1.00000	1.63299	.925	-4.2294	6.2294
		Hari 10	-13.33333*	1.63299	.000	-18.5628	-8.1039
	Hari 10	Hari 1	14.33333*	1.63299	.000	9.1039	19.5628
		Hari 4	14.33333*	1.63299	.000	9.1039	19.5628
		Hari 7	13.33333*	1.63299	.000	8.1039	18.5628

Uji Viskositas

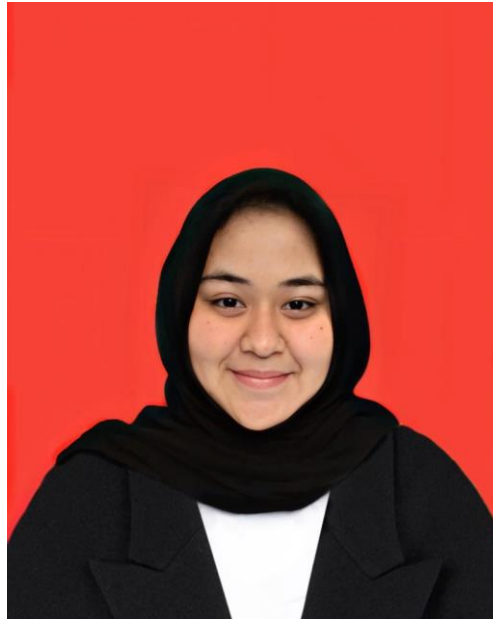
Tests of Normality							
	Waktu	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Viskositas_F0	Hari 1	.257	3	.	.961	3	.619
	Hari 4	.238	3	.	.976	3	.702
	Hari 7	.175	3	.	1.000	3	.989
	Hari 10	.202	3	.	.994	3	.853
Viskositas_F1	Hari 1	.186	3	.	.998	3	.919
	Hari 4	.240	3	.	.974	3	.693
	Hari 7	.360	3	.	.808	3	.133
	Hari 10	.199	3	.	.995	3	.865
Viskositas_F2	Hari 1	.286	3	.	.931	3	.493
	Hari 4	.363	3	.	.803	3	.121
	Hari 7	.184	3	.	.999	3	.927
	Hari 10	.337	3	.	.855	3	.253
Viskositas_F3	Hari 1	.261	3	.	.957	3	.603
	Hari 4	.360	3	.	.809	3	.136
	Hari 7	.301	3	.	.911	3	.422
	Hari 10	.364	3	.	.799	3	.113
a. Lilliefors Significance Correction							

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Viskositas_F0		1.939	3	8	.202
Viskositas_F1		.784	3	8	.535
Viskositas_F2		3.261	3	8	.081
Viskositas_F3		1.741	3	8	.236

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Viskositas_F0	Between Groups	55819939.000	3	18606646.333	339.951	.000
	Within Groups	437866.667	8	54733.333		
	Total	56257805.667	11			
Viskositas_F1	Between Groups	27362562.667	3	9120854.222	344.642	.000
	Within Groups	211718.000	8	26464.750		
	Total	27574280.667	11			
Viskositas_F2	Between Groups	22806629.583	3	7602209.861	526.603	.000
	Within Groups	115490.667	8	14436.333		
	Total	22922120.250	11			
Viskositas_F3	Between Groups	34399250.917	3	11466416.972	1194.553	.000

	Within Groups	76791.333	8	9598.917		
	Total	34476042.250	11			

Multiple Comparisons							
Tukey HSD							
Dependent Variable	(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Viskositas_F0	Hari 1	Hari 4	936.33333*	191.02065	.005	324.6180	1548.0487
		Hari 7	2253.33333*	191.02065	.000	1641.6180	2865.0487
		Hari 10	5688.33333*	191.02065	.000	5076.6180	6300.0487
	Hari 4	Hari 1	-936.33333*	191.02065	.005	-1548.0487	-324.6180
		Hari 7	1317.00000*	191.02065	.001	705.2846	1928.7154
		Hari 10	4752.00000*	191.02065	.000	4140.2846	5363.7154
	Hari 7	Hari 1	-2253.33333*	191.02065	.000	-2865.0487	-1641.6180
		Hari 4	-1317.00000*	191.02065	.001	-1928.7154	-705.2846
		Hari 10	3435.00000*	191.02065	.000	2823.2846	4046.7154
	Hari 10	Hari 1	-5688.33333*	191.02065	.000	-6300.0487	-5076.6180
		Hari 4	-4752.00000*	191.02065	.000	-5363.7154	-4140.2846
		Hari 7	-3435.00000*	191.02065	.000	-4046.7154	-2823.2846
Viskositas_F1	Hari 1	Hari 4	1886.00000*	132.82758	.000	1460.6393	2311.3607
		Hari 7	2486.66667*	132.82758	.000	2061.3060	2912.0273
		Hari 10	4227.33333*	132.82758	.000	3801.9727	4652.6940
	Hari 4	Hari 1	-1886.00000*	132.82758	.000	-2311.3607	-1460.6393
		Hari 7	600.66667*	132.82758	.008	175.3060	1026.0273
		Hari 10	2341.33333*	132.82758	.000	1915.9727	2766.6940
	Hari 7	Hari 1	-2486.66667*	132.82758	.000	-2912.0273	-2061.3060
		Hari 4	-600.66667*	132.82758	.008	-1026.0273	-175.3060
		Hari 10	1740.66667*	132.82758	.000	1315.3060	2166.0273
	Hari 10	Hari 1	-4227.33333*	132.82758	.000	-4652.6940	-3801.9727
		Hari 4	-2341.33333*	132.82758	.000	-2766.6940	-1915.9727
		Hari 7	-1740.66667*	132.82758	.000	-2166.0273	-1315.3060
Viskositas_F2	Hari 1	Hari 4	894.33333*	98.10312	.000	580.1726	1208.4941
		Hari 7	2524.00000*	98.10312	.000	2209.8393	2838.1607
		Hari 10	3541.33333*	98.10312	.000	3227.1726	3855.4941
	Hari 4	Hari 1	-894.33333*	98.10312	.000	-1208.4941	-580.1726
		Hari 7	1629.66667*	98.10312	.000	1315.5059	1943.8274
		Hari 10	2647.00000*	98.10312	.000	2332.8393	2961.1607
	Hari 7	Hari 1	-2524.00000*	98.10312	.000	-2838.1607	-2209.8393
		Hari 4	-1629.66667*	98.10312	.000	-1943.8274	-1315.5059
		Hari 10	1017.33333*	98.10312	.000	703.1726	1331.4941
	Hari 10	Hari 1	-3541.33333*	98.10312	.000	-3855.4941	-3227.1726
		Hari 4	-2647.00000*	98.10312	.000	-2961.1607	-2332.8393
		Hari 7	-1017.33333*	98.10312	.000	-1331.4941	-703.1726

Lampiran 11 Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Yevira Destryani Noor
 Tempat/ Tanggal lahir : Sukabumi, 13 Desember 2000
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Kp. Sukamahi, Desa Jayagiri, Kecamatan Sukanagara,
 Kabupaten Cianjur, Jawa Barat
 No. Telpn : 085314540141
 Email : yeyeviradn13@gmail.com

Pendidikan

SD : SDN Sukamahi
 SMP : SMP Plus Al-Ittihad
 SMA : SMA Plus Al-Ittihad
 SMAN 1 Sukanagara
 S1 Farmasi : Universitas Bhakti Kencana

Riwayat Organisasi

2014 – 2016	: Pasukan Khusus Pramuka SMP Plus Al-Ittihad
2014 – 2015	: Bidang Teknik Pramuka SMP Plus Al-Ittihad
2017 – 2018	: Bidang Teknik Pramuka SMA Plus Al-Ittihad
2017 – 2019	: Anggota OSIS SMA Plus Al-Ittihad
2021 – 2022	: Tim Staf Ahli KASTRAD ISMAFARSI Priangan
2021 – 2022	: Departemen Eksternal BEM KEMA FF UBK Pilar Berjaya
2022 – 2023	: Departemen Eksternal BEM KEMA FF UBK Wiryasasaka Unggul



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Apt. Yanni Dhiani Mardhiani, M.BSc
Nama Mahasiswa	: Yevira Destryani Noor
NPM	: 191FF03068
Bidang Ilmu	: Farmasetika dan Teknologi Farmasi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Jumat, 3 Maret 2023	09.00	Rumah Dsbing	Revisi Seminar Proposal	df
2	Rabu, 15 Maret 2023	11.00	Google Meet	Persiapan Optimasi Basis	df
3	Kamis, 16 Maret 2023	11.00	WA grup	Persiapan Optimasi Basis	df
4	Senin, 27 Maret 2023	15.00	WA grup	Diskusi Perhitungan PRP	df
5	Senin, 3 April 2023	10.00	Google Meet	Diskusi Hasil Percobaan	df
6	Rabu, 5 April 2023	10.00	WA grup	Hasil Optimasi Basis	df
7	Senin, 17 April 2023	10.00	Google Meet	Persentasi Kemasuan ITA 2	df
8	Rabu, 10 Mei 2023	10.00	Rumah Dsbing	Pengambilan Sampel PRP + Pembuatan Formulasi	df
9	Rabu, 17 Mei 2023	16.15	Zoom Meeting	Persentasi Kemasuan ITA 2	df
10	Rabu, 7 Juni 2023	11.00	Kampus UBF	Bimbingan Hasil Penelitian	df
11	Sabtu, 8 Juli 2023	10.00	Rumah Dsbing	Bimbingan + TTD lembar Pengesahan	df

Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: apt. Drs. Rahmat Santoso, M.Si., MH.Kes.
Nama Mahasiswa	: Yevira Destryani Noor
NPM	: 191FF03068
Bidang Ilmu	: Farmasetik dan Teknologi Farmasi

[illegible]

Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

[illegible]