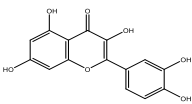
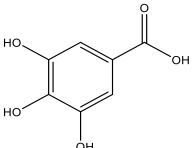
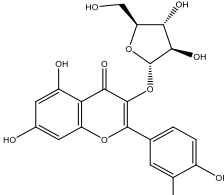
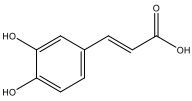
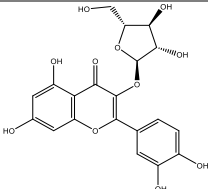
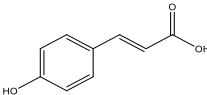
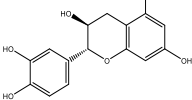
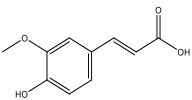
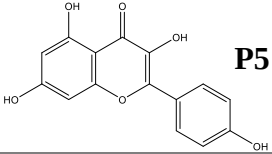
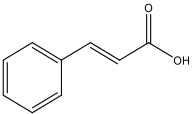
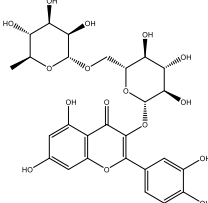
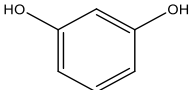
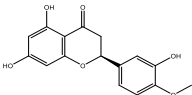
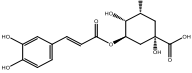
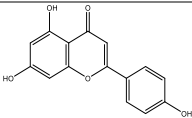
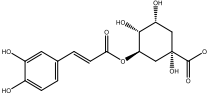
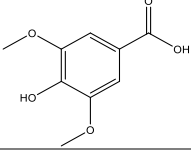


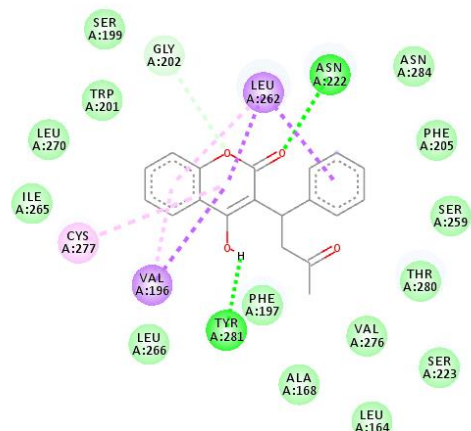
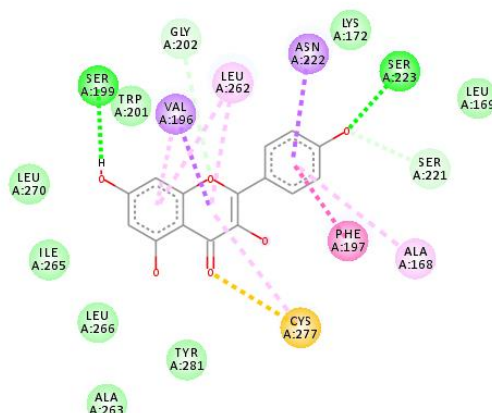
LAMPIRAN

Lampiran 1. Ligan Uji

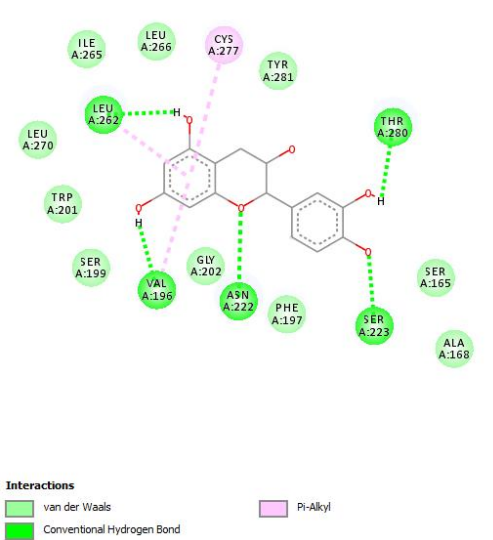
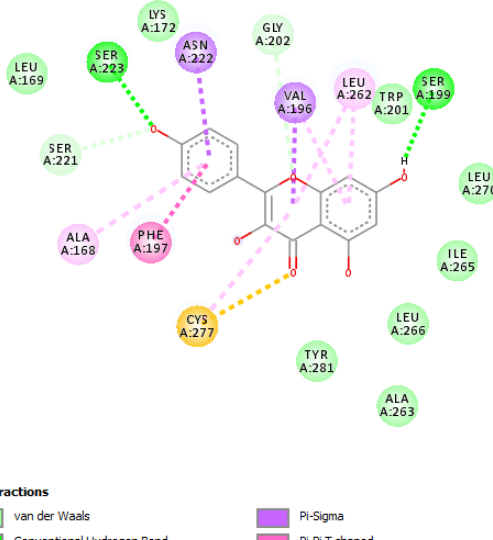
Kode ligan	Nama Senyawa	Sturuktur Senyawa	Kode ligan	Nama Senyawa	Sturuktur Senyawa
A1	<i>Kaempferitin</i>		P1	Asam Gallat	
A2	<i>Isoquinaline</i>		P2	<i>Caffeic acid</i>	
A3	<i>Corilagin</i>		P3	<i>Coumaric Acid</i>	
F1	<i>Cathechin</i>		P4	<i>Ferulic Acid</i>	
F2	<i>Kaempferol</i>		P5	<i>Cinnamic acid</i>	
F3	<i>Rutin</i>		P6	<i>Resorcinol</i>	
F4	<i>Heperetin</i>		P7	<i>Chlorogenic acid</i>	
F5	<i>Apigenin</i>		P8	<i>Rosmarinic Acid</i>	
			P9	<i>Syringic Acid</i>	

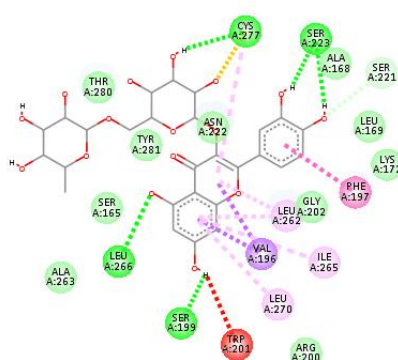
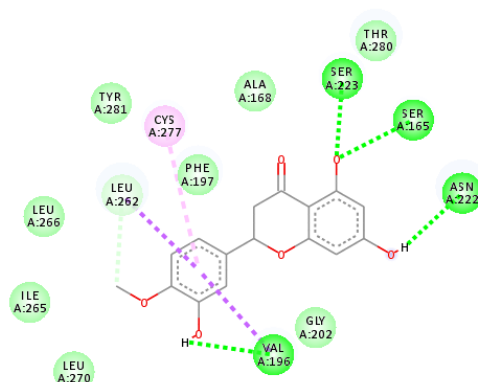
Kode ligan	Nama Senyawa	Struktur Senyawa
Q1	Quercetin	
Q2	Avicularin	
Q3	Guajaverin/ Quercetin-3-o-alpha-d-arabinofuranoside	
Q4	Isoquercetin/ Quercetin-3-glucoside	
Q5	Hyperoside/	
Q6	Quercitrin	
Q7	Quercetin 3-O-beta-D-arabinofuranoside	
Q8	Quercetin-3-O-gentiobioside	
Q9	Quercetin 4'-glucuronide	

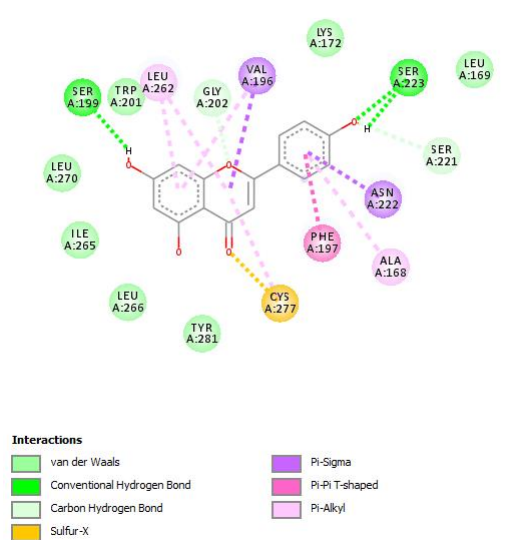
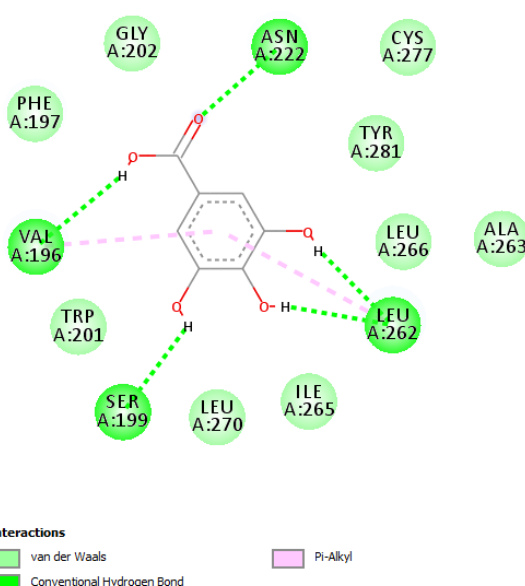
Lampiran 2. Interaksi Ligan – Asam Amino

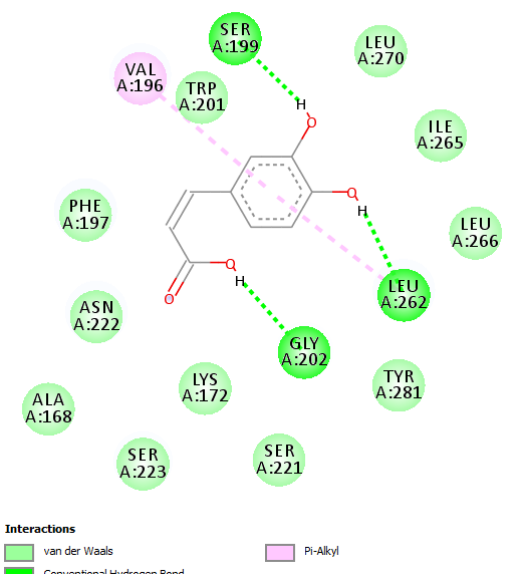
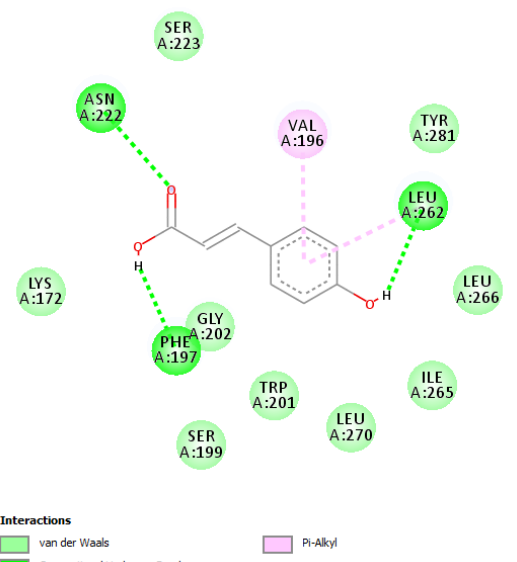
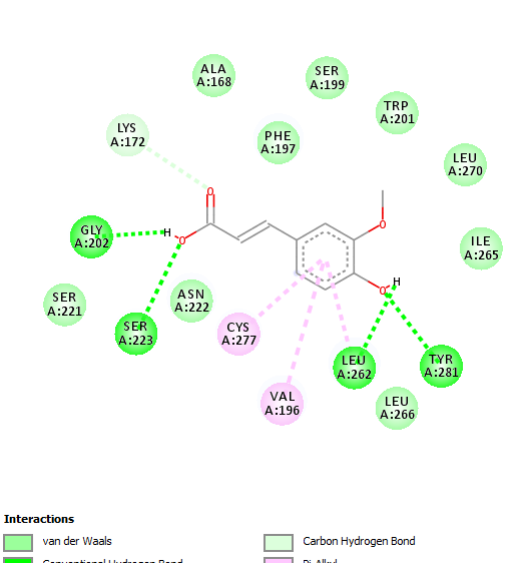
Ligan alami	Interaksi Ligan alami – enzim	Residu asam amino
SWF		Ikatan Hydrogen (ASN222, TYR281) Jumlah = 2 Ikatan Hydrogen Konvensional (GLY202) Jumlah = 1 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (SER199, TRP201, LEU207, ILE65, LEU266, PHE197, ALA168, VAL276, LEU164, SER223, THR280, SER259, PHE205, ASN284) Jumlah: 13 Interaksi Pi-Sigma (LEU262, LEU262, VAL 196 120) Jumlah: 3 Interaksi Pi-Alkyl (CYS277, VAL196, LEU262) Jumlah: 3
A1	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Pi-Sigma - Pi-Pi T-shaped - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER 223, SER 199) Jumlah = 2 Ikatan Hydrogen Konvensional (GLY202, SER221) Jumlah = 2 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (LEU169, TYR281, ALA263, LEU266, ILE265, LEU270, TRP201) Jumlah: 7 Interaksi Pi-Pi berbentuk T (ASN22) Jumlah: 1 Interaksi Pi-Sigma

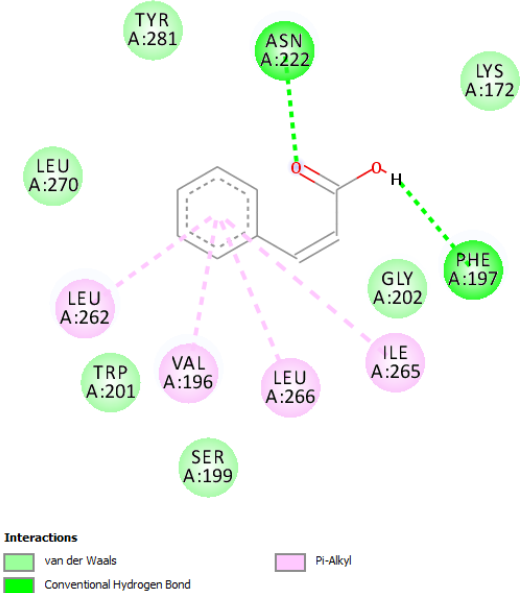
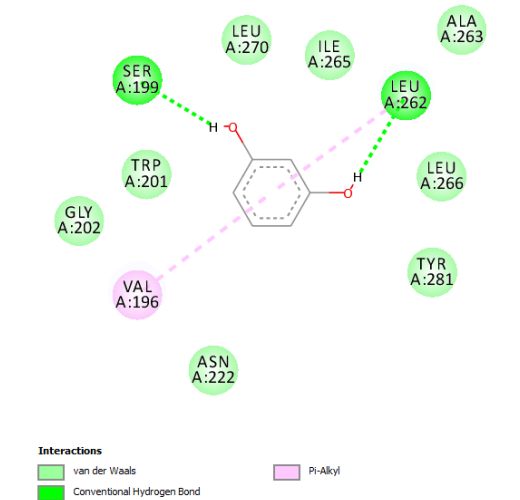
		(PHE197) Jumlah: 1 Interkasi Pi-Alkyl (ASN222, VAL106,) Jumlah: 2
A2	Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (ASN222) Jumlah = 1 Ikatan Hydrogen Konvensional (TRP201) Jumlah = 1 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (SER199, LEU270, TYR281, PHE197, GLY202) Jumlah: 5 Interaksi Pi-Sigma (LEU262) Jumlah: 3 Interkasi Pi-Alkyl (CYS277, VAL196, LEU266) Jumlah: 3
A3	Interactions - van der Waals - Unfavorable Bump - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Unfavorable Donor-Donor - Unfavorable Acceptor-Acceptor - Pi-Sulfur - Pi-Alkyl	-

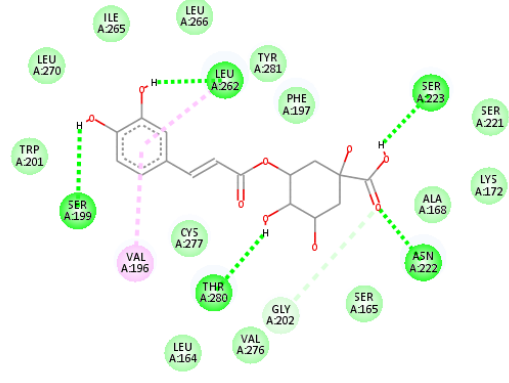
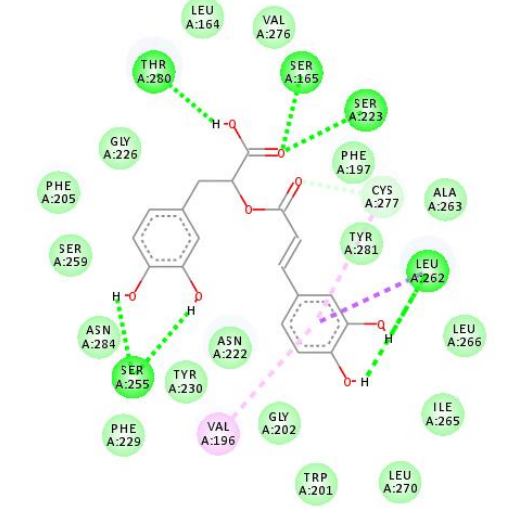
F1	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER 223, ASN222, VAL196, LEU262, THR280) Jumlah = 5 Ikatan Hidrogen Konvensional Interaksi van der Waals (LEU266, TYR281, SER165, ALA168, PHE197, GLY202, SER199, TRP201, LEU270, ILE265) Jumlah: 10 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, CYS277, VAL196) Jumlah: 3
F2	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Pi-Sigma - Pi-Pi T-shaped - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER223, SER199) Jumlah = 2 Ikatan Hidrogen Konvensional (GLY202, SER221) Jumlah = 2 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (LEU270, TYR281, TRP201, ILE265, LEU266, LEU169, LYS172, ALA263, ILE A:265) Jumlah: 8 Interaksi Pi-Sigma (ASN222, VAL 196 120) Jumlah: 2 Interkasi Pi-Pi Berbentuk T (PHE197) Jumlah: 1 Interkasi Pi-Alkyl (CYS277, VAL196, LEU262, ALA168) Jumlah: 5 Interaksi Sulfur-X (CYS277) Jumlah: 1

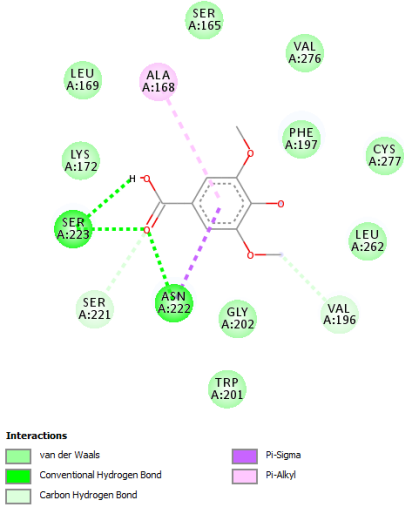
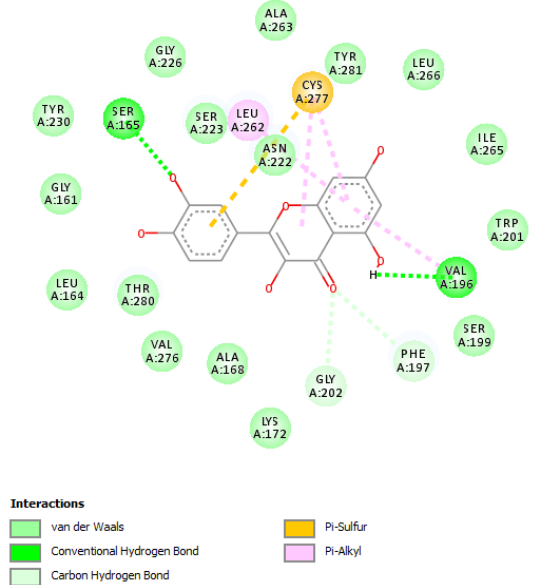
F3	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Unfavorable Donor-Donor - Pi-Sigma - Pi-Pi T-shaped - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (CYS277, SER223, SER223, LEU266, SER199) Jumlah = 5 Ikatan Hidrogen Konvensional (SER221) Jumlah = 1 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (ARG200, ALA263, SER165, TYR281, THR280, ASN222, ALA168, LEU169, LYS172, GLY202) Jumlah = 10 Interaksi Pi-Sigma (VAL 196 120) Jumlah: 2 Interkasi Pi-Pi Berbentuk T (PHE197) Jumlah: 1 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, ILE265, LEU270, CYS277) Jumlah: 5 ikatan terbentuk Interaksi Sulfur-X (CYS277) Jumlah: 1
F4	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER223, SER165, ASN222, VAL196) Jumlah = 5 Ikatan Hidrogen Konvensional (LEU262) Jumlah = 1 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (GLY202, SER199, TRP201, LEU270, ILE265, LEU266, TYR281, PHE197, ALA168, THR280) Jumlah = 10 Interaksi Pi-Sigma (LEU262) Jumlah : 1 Interkasi Pi-Alkyl

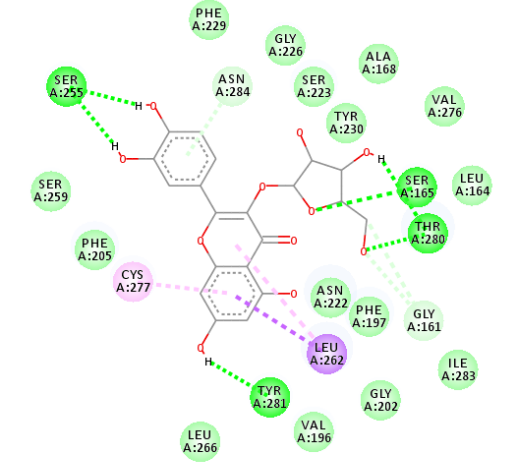
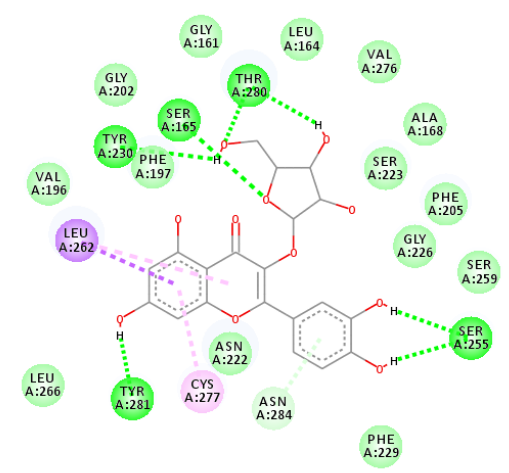
		(CYS277) Jumlah: 1 ikatan
F5		Ikatan Hydrogen (SER223, SER199) Jumlah = 3 Ikatan Hidrogen Konvensional (SER221, GLY202) Jumlah = 2 Ikatan Hidrofobik Interaksi van der Waals (LEU169, TYR281, LEU266, ILE265, LEU270, TRP201, LYS172) Jumlah = 7 Interaksi Pi-Sigma (VAL196, ASN222) Jumlah: 2 Interkasi Pi-Alkyl (ALA168, LEU262) Jumlah: 3 ikatan Interaksi Pi-Pi berbentuk T (PHE198) Jumlah: 1 Interaksi Sulfur – X (CYS277) Jumlah: 1
P1		Ikatan Hydrogen (ASN222, VAL196, SER199, LEU262) Jumlah = 5 Ikatan Hidrogen Konvensional Interaksi van der Waals (ILE265, LEU270, TRP201, PHE197, GLY202, CYS277, TYR281, LEU266, ALA263) Jumlah = 9 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, VAL196) Jumlah: 2 ikatan

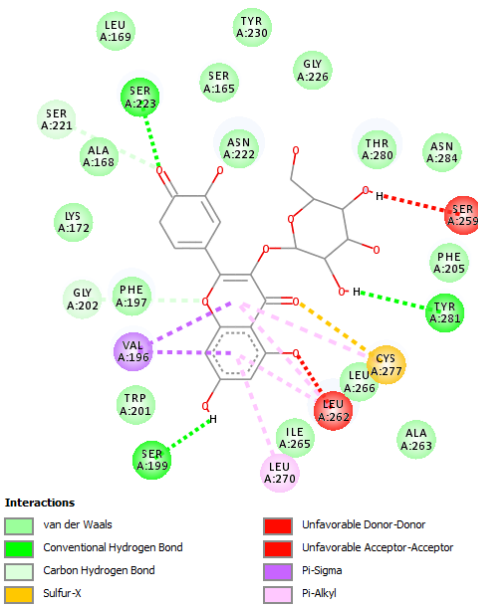
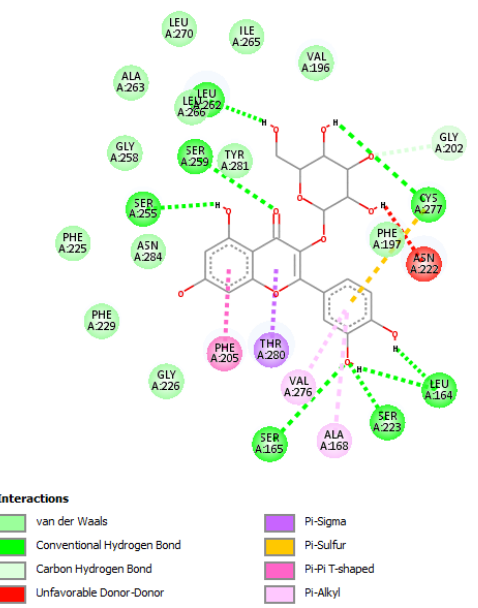
P2	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER199, GLY202, LEU262) Jumlah = 3 Ikatan Hidrogen Konvensional Interaksi van der Waals (TYR281, SER221, LYS172, SER223, ALA168, ASN222, PHE197, TRP201, LEU270, ILE265, LEU266) Jumlah = 11 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, VAL196) Jumlah: 2 ikatan
P3	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (ASN222, LEU262, PHE197) Jumlah = 3 Ikatan Hidrogen Konvensional Interaksi van der Waals (ILE265, LEU270, TRP201, SER199, GLY202, LYS172, SER223, TYR281, LEU266) Jumlah = 11 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, VAL196) Jumlah: 2 ikatan
P4	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (GLY202, SER223, LEU262, TYR281) Jumlah = 4 Ikatan Hidrogen Konvensional (LYS172) Jumlah = 1 Ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (ILE265, LEU266, ASN222, SER221, ALA168, PHE197, SER199, TRP201, LEU270,) Jumlah = 11 Interkasi Pi-Alkyl

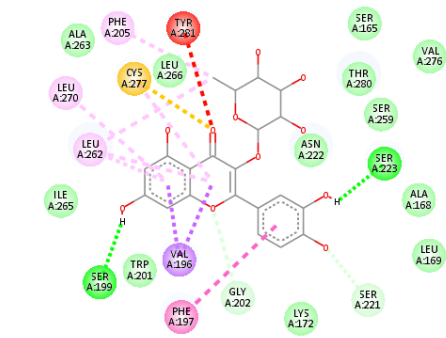
		(CYS277, VAL196, LEU262) Jumlah: 3 ikatan
P5	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (ASN222, PHE197) Jumlah = 2 Ikatan Interaksi van der Waals (GLY202, SER199, TRP201, LEU270, TYR281, LYS172) Jumlah = 6 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, VAL196, ILE265, LEU262) Jumlah: 4 ikatan
P6	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER199, LEU262) Jumlah = 2 Ikatan Interaksi van der Waals (TYR281, ASN222, GLY202, TRP201, LEU270, ILE265, ALA263, LEI266) Jumlah = 5 Interkasi Pi-Alkyl (VAL196) Jumlah: 1 ikatan

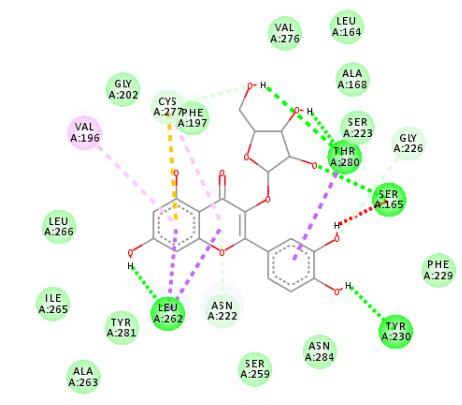
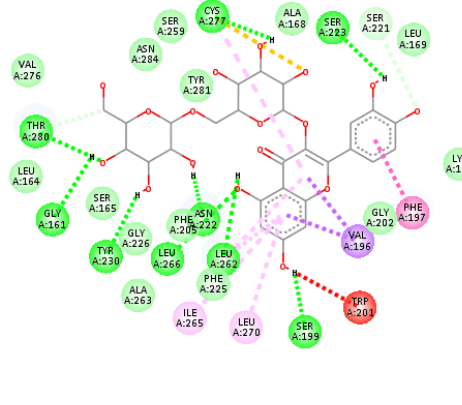
P7	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER223, ASN222, THR280, SER199, LEU262) Jumlah = 4 Ikatan Hidrogen Konvensional (GLY202) Jumlah = 1 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (ALA168, SER165, VAL276, LEU164, CYS277, TRP201, LEU270, ILE265, LEU266, TYR281, PHE197, SER221, LYS172) Jumlah = 13 Interkasi Pi-Alkyl (VAL196, LEU262) Jumlah: 2 ikatan
P8	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (THR280, SER165, SER223, LEU262, SER255) Jumlah = 6 Ikatan Hidrogen Konvensional (CYS277) Jumlah = 1 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (LEU266, ILE265, LEU270, TRP201, GLY202, ASN222, TYR230, PHE229, ASN284, SER259, PHE205, GLY226, LEU164, VAL276, PHE197, ALA263) Jumlah = 16 Interkasi Pi-Alkyl (CYS277, VAL196) Jumlah: 2 ikatan Interaksi Pi – Sigma (LEU262)

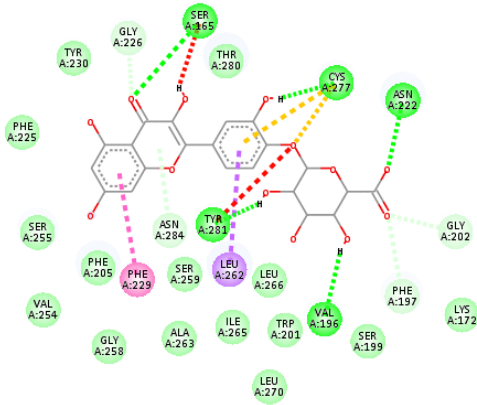
P9	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (ASN222, SER223) Jumlah = 4 Ikatan Hidrogen Konvensional (VAL196, SER221) Jumlah = 2 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (LEU262, GLY202, TRP201, LYS172, LEU169, SER165, VAL276, PHE197, CYS277) Jumlah = 9 Interkasi Pi-Alkyl (ALA168) Jumlah: 1 ikatan Interaksi Pi – Sigma (ASN222)
Q1	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Sulfur - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (VAL196, SER165) Jumlah = 2 Ikatan Hidrogen Konvensional (GLY202, PHE197) Jumlah = 2 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (SER199, LYS172, ALA168, VAL276, THR280, LEU164, GLY161, TYR230, GLY226, SER223, ALA263, ASN222, TYR281, LEU266, ILE265, TRP201) Jumlah = 15 Interkasi Pi-Alkyl (LEU262, CYS277) Jumlah: 3 ikatan Interaksi Pi – Sulfur (CYS277) Jumlah: 1

Q2	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Pi-Donor Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER165, THR280, SER255, TYR281) Jumlah = 6 Ikatan Hidrogen Konvensional (GLY161, ASN284) Jumlah = 3 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (ASN222, PHE197, GLY202, VAL196, LEU266, PHE205, SER259, PHE229, GLY226, SER223, TYR230, ALA168, VAL276, LEU164, ILE283) Jumlah = 15 Interaksi Pi-Alkyl (LEU262, CYS277) Jumlah: 3 ikatan Interaksi Pi – Sigma (LEU262) Jumlah: 1
Q3	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Pi-Donor Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER165, THR280, SER255, TYR281, TYR230) Jumlah = 7 Ikatan Hidrogen Konvensional (ASN284) Jumlah = 1 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (PHE229, ASN222, LEU266, VAL196, PHE197, GLY202, GLY161, LEU164, VAL276, ALA168, SER223, PHE205, GLY226, SER259) Jumlah = 14 Interaksi Pi-Alkyl (LEU262, CYS277) Jumlah: 2 ikatan Interaksi Pi – Sigma (LEU262) Jumlah: 1

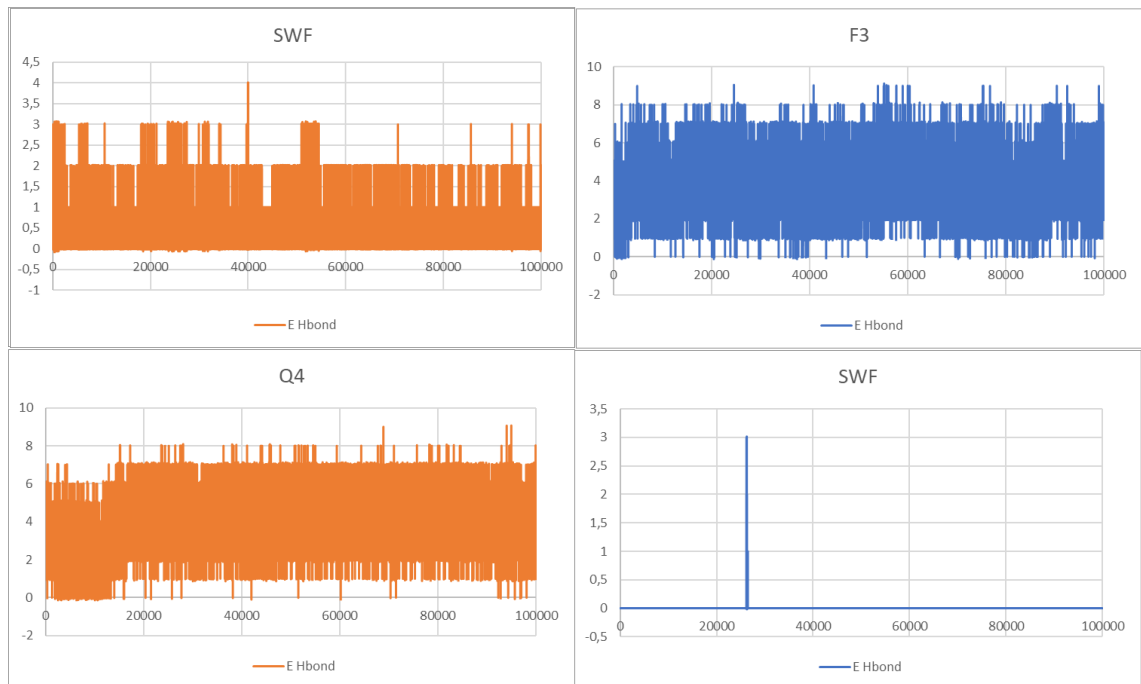
Q4	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Unfavorable Donor-Donor - Unfavorable Acceptor-Acceptor - Pi-Sigma - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER223, SER199, TYR281) Jumlah = 3 Ikatan Hidrogen Konvensional (SER221, GLY202) Jumlah = 2 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (THR280, ASN284, PHE205, LEU266, ALA263, ILE265, TRP201, PHE197, LYS172, ALA168, LEU169, SER165, ASN222, TYR230, GLY226) Jumlah = 15 Interaksi Pi-Alkyl (LEU270, CYS277, LEU262) Jumlah: 4 ikatan Interaksi Pi – Sigma (VAL196) Jumlah: 2 Interaksi Sulfur – X (CYS227) Jumlah: 1
Q5	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Unfavorable Donor-Donor - Pi-Sigma - Pi-Sulfur - Pi-Pi T-shaped - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (LEU262, SER259, SER255, SER223, SER165, LEU164, CYS277) Jumlah = 8 Ikatan Hidrogen Konvensional (GLY202) Jumlah = 1 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (VAL196, PHE197, GLY226, PHE229, ASN284, PHE225, GLY258, TYR281, LEU266, ALA263, LEU270, ILE265, VAL196) Jumlah = 13 Interaksi Pi-Alkyl (VAL276, ALA168) Jumlah: 2 ikatan

		Interaksi Pi – Sigma (THR280) Jumlah: 1 Interaksi Pi – Sulfur (CYS227) Jumlah: 1 Interaksi Pi-Pi berbentuk T (PHE205) Jumlah: 1
Q6	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Unfavorable Acceptor-Acceptor - Pi-Sigma - Pi-Pi T-shaped - Alkyl - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (SER223, SER199) Jumlah = 2 Ikatan Hydrogen Konvensional (GLY202, SER221) Jumlah = 2 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (SER165, VAL276, THR280, SER280, SER259, ASN222, ALA168, LEU169, LYS172, TRP201, ILE265, ALA263, LEU266) Jumlah = 13 Interaksi Pi-Alkyl & Alkyl (LEU262, LEU270, PHE205, CYS277) Jumlah: 6 ikatan Interaksi Pi – Sigma (VAL196) Jumlah: 1 Interaksi Pi-Pi berbentuk T (PHE197) Jumlah: 1 Sulfur - X (CYS277) Jumlah: 1

Q7	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Unfavorable Donor-Donor - Pi-Donor Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Sulfur - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (THR280, SER165, TYR230, LEU262) Jumlah = 5 Ikatan Hidrogen Konvensional (CYS277, GLY226, ASN222) Jumlah = 3 ikatan hidrofobik dan ikatan Pi - hidrofobik Interaksi van der Waals (VAL276, LEU164, ALA168, SER223, PHE229, ASN284, SER259, TYR281, ALA263, ILE265, GLY202, PHE197) Jumlah = 12 Interaksi Pi-Alkyl (VAL196, CYS277) Jumlah: 2 ikatan Interaksi Pi – Sigma (THR280, LEU262) Jumlah: 3
Q8	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Unfavorable Donor-Donor - Pi-Sigma - Pi-Pi T-shaped - Pi-Alkyl	Ikatan Hydrogen (THR280, CYS277, SER223, SER199, LEU262, ASN222, LEU266, TYR230, GLY161) Jumlah = 9 Ikatan Hidrogen Konvensional (SER221, THR280) Jumlah = 2 ikatan hidrofobik Interaksi van der Waals (ALA168, LEU169, LYS172, GLY202, PHE225, PHE205, ALA263, GLY226, SER165, LEU164, VAL276, ASN284, TYR281, SER259) Jumlah = 14 Interaksi Pi-Alkyl (ILE265, LEU176, CYS277, LEU262) Jumlah: 4 ikatan Interaksi Pi – Sigma (VAL196)

		Jumlah: 1 Interaksi Pi-Pi berbentuk T (PHE197) Jumlah: 1 Ikatan Sulfur-X (CYS277) Jumlah: 1
Q9	 Interactions - van der Waals - Conventional Hydrogen Bond - Carbon Hydrogen Bond - Sulfur-X - Unfavorable Donor-Donor - Unfavorable Acceptor-Acceptor - Pi-Donor Hydrogen Bond - Pi-Sigma - Pi-Sulfur - Pi-Pi T-shaped	Ikatan Hydrogen (SER165, CYS277, ASN222, TYR281, VAL196) Jumlah = 5 Ikatan Hydrogen Konvensional (CLY202, PHE197, ASN284, GLY226) Jumlah = 4 ikatan hidrofobik dan Pi – donor hidrofobik Interaksi van der Waals (LYS172, SER199, LEU270, TRP201, LEU266, ILE265, ALA263, SER259, GLY258, PHE205, VAL254, SER255, PHE225, TYR230, THR280) Jumlah = 15 Interaksi Pi-Pi berbentuk T (PHE229) Jumlah: 4 ikatan Interaksi Pi – Sigma (LEU262) Jumlah: 1 Ikatan Sulfur-X dan Pi – Sulfur-X (CYS277) Jumlah: 1

Lampiran 3. Hidrogen Bond Selama 100ns



Lampiran 4. Pengecekan Plagiarisme

KAJIAN *IN SILICO* INTERAKSI SENYAWA FITOKIMIA DARI DAUN JAMBU Biji (*Psidium Guajava L.*) TERHADAP ENZIM VKORC1 (VITAMIN K EPOKSIDA REDUKTASE KOMPLEKS SUBUNIT 1) SEBAGAI ANTIKOAGULAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Renaldi Rizki Gemilang
11181218



Match Overview

15%

Rank	Source	Match Percentage
1	repository.bku.ac.id Internet Source	3%
2	bidd2.nus.edu.sg Internet Source	1%
3	Robert W. Coppock, "B..." Publication	<1%
4	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
5	www.acnpd-fu.com Internet Source	<1%
6	123dok.com Internet Source	<1%
7	etheses.uin-malang.ac... Internet Source	<1%
8	docplayer.info Internet Source	<1%
9	repository.usd.ac.id Internet Source	<1%

Page: 1 of 73 Word Count: 13466 Text-Only Report High Resolution: On

ORIGINALITY REPORT			
15%	14%	6%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.bku.ac.id Internet Source	3%	
2	bidd2.nus.edu.sg Internet Source	1%	
3	Robert W. Coppock. "Bee products as nutraceuticals to nutraceuticals for bees", Elsevier BV, 2021 Publication	<1%	
4	text-id.123dok.com Internet Source	<1%	
5	www.acnpd-fu.com Internet Source	<1%	
6	123dok.com Internet Source	<1%	
7	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%	

Lampiran 5. Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama: Renaldi Rizki Gemilang

NPM: 11181218

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**KAJIAN IN SILICO INTERAKSI SENYAWA FITOKIMIA DARI DAUN
JAMBU BIJI (Psidium Guajava) TERHADAP ENZIM VKORC1 (VITAMIN K
EPOKSIDA REDUKTASE KOMPLEKS SUBUNIT 1) SEBAGAI
ANTIKOAGULAN**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 01 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



(Renaldi Rizki Gemilang)

NPM 11181218

Lampiran 6. Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media on line

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama: Renaldi Rizki Gemilang

NPM: 11181218

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**KAJIAN *IN SILICO* INTERAKSI SENYAWA FITOKIMIA DARI DAUN
JAMBU BIJI (*Psidium Guajava*) TERHADAP ENZIM VKORC1 (VITAMIN K
EPOKSIDA REDUKTASE KOMPLEKS SUBUNIT 1) SEBAGAI
ANTIKOAGULAN**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Bandung, 01 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



(Renaldi Rizki Gemilang)

NPM 11181218