

## DAFTAR PUSTAKA

1. Hassan, A. H.; Janez, M.: Chemical Reaction of Soybean Flavonoids with DNA: A Computational Study Using the Implicit Solvent Model, *International Journal of Molecular Sciences*, Penang Malaysia, 2012, 1269-1283.
2. Christina, A.: Uji Mutagenik  $\beta$ -Karoten Alga Merah *Rhodospira rubra* terhadap Mencit Jantan Galur Balb/C yang Diinduksi 7,12-Dimetilbenzen (A)Antrasen (DMBA), Universitas Diponegoro, Semarang, 2010.
3. Castillo, R.; Andrés, J.: A DFT Study of the Reactivity Indexes of Ionic  $[4+2^+]$  Diels-Alder Cycloaddition to Nitrilium and Immonium Ions, *Universitat Jaume I, Spayol*, 2011.
4. Iqmal, T.; Mohd, N. A.: Rational Design of Molecular Imprinting Polymer based on AM1 Semiempirical Study of Allopurinol-Methacrylic Acids Interactions, *Universitas Gadjah Mada, Indonesia*, 2011.
5. Kartawiguna, E.: Faktor-faktor yang berperan pada karsinogenesis, *Jurnal kedokteran Trisakti*, 2001, Vol 20, No.1.
6. Elna, K.: Faktor-faktor yang Berperan pada Karsinogenesis, *Univeristas Trisakti, jakarta*, 2001.
7. Maria Ingrid, H.; Dra., Msc.: Ekstraksi Antioksidan dan Senyawa Aktif dari Buah kiwi (*Actinidia deliciosa*), *Universitas Katolik Parahyangan*, 2014.
8. Abdi, R.: Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis, *Politeknik Negeri Pontianak, Pontianak*.
9. Gafur, M. A.; Isa, I.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Jamblang (*Syzygium cumini*), *Universitas Gorontalo, Gorontalo*.
10. Redha Abdi.: Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian, Pontianak*, 2010, Hal196-202.
11. Harvey, R.G.; Nicholas, E.G.: Intercalation and Binding of Carcinogenic Hydrocarbon Metabolites to Nucleic Acids, *American Chemistry Society, New York*, 1988, Hal 66-73.
12. Abdallah, H.H.; Janez, M.; Matej, R.; Vannajan, S.L.; Habibah, A.W.: Chemical Reaction of Soybean Flavonoids with DNA: A Computational Study Using the Implicit Solvent Model, *International Journal of Molecular Sciences*, Penang Malaysia, 2012, Hal 1269-1283.
13. Krzysztof, P.; Aleksander, M.; P.: Biological properties of *Genistein* A Review of In Vitro And In Vivo Data, *Drug Institute, Poland*, 2000, vol.57 No.2.
14. Meyer, M.; and Sühnel, J.: Quantum-chemical ab initio study on the adenine-difluorotoluene complex - a mimic for the adenine-thymine base pair, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 15, 1997, 619-624.
15. Pietta, P.G.: Flavonoid an Antioxidant. *Journal National Product*. 2000, 63. 1035-1045.

16. Zuhra, C.F.; Juliati, Br.T.; Harlince, S.: Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun *Katuk (Sauropus Androgunus (L) Merr.)*, *Jurnal Biologi Sumatera*, Medan, Hal. 7 – 10.2008.
17. Pongajow, N. T.: Density Functiona L Theory Untuk Penentuan Geometri Dan Karakteristik Ikatan Dari Kompleks Ni(II)-Dibutilditiokarbamat Dan Co (II)-Dibutilditiokarbamat, Universitas Padjajaran, Indonesia, 2013.
18. Anjar, P. A.: Studi Qsar Senyawa Turunan Triazolopiperazin Amida Sebagai Inhibitor Enzim Dipeptidil Peptidase-IV (DPP IV) Menggunakan Metode Semiempirik AM, Universitas Gajah Mada, Indonesia.
19. Pabmanahabhan, j.; Pathasarathi, R.; Subramanian, V.; Chattaraj, P. K.: Group Philicity and Electrophilicity as Possible Descriptions for Modelling Ecotoxicity Applied to Cholophenols, *Chemical Research Toxicology*, 2006, 19:356-364.
20. Meiyanto E.; Sri, S., Sri, T.; Retno, M.; Sugiyanto.:Efek kemopreventif ekstrak etanolik *Gynura procumbens (Lour)*, Merr pada karsinogenesis kanker payudara tikus, *Majalah farmasi Indonesia*. Yogyakarta, 2007, Hal.154-161.
21. Pranowo,H. D.: Pengantar Kimia Komputasi, Yogyakarta : Pusat Kimia Komputasi Indonesia-Austria, Universitas Gajah Mada, Hal 23 dan 82-96.

