

DAFTAR PUSTAKA

1. Chasbi Fahri, Sutarno, Shanti Listyawati. *Kadar Glukosa dan Kolesterol Total Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) Hiperglikemik Setelah Pemberian Ekstrak Metanol Akar Meniran (Phyllanthus niruri L.).* Biofarmasi 2005, Vol 3, No. 1, 1-6.
2. Dewi, Dianasari. 2015. *Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Pada Tikus Dengan Metoda Induksi Aloksan,* Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Jember. Vol 2, 54-58.
3. Adhoni,S.A. Thimmappa,S.C. Kaliwal.*Phytochemical Analysis and Antimicrobial Activity of Chlorella vulgaris Isolated from Unkal Lake.* Journal of Coastal Life Medicine 2016, Vol 4, No 5, 368-373.
4. Hadiyanto, Maulana Azim. 2012. *Mikroalga Sumber Pangan dan Energi masa Depan.* Semarang : UPT UNDIP Press Semarang. Hal 1-2.
5. Sri Yadial Chalid, Sri Amini, Suci Dwi Lestari,*Kultivasi Chlorella, sp Pada Media Tumbuh Yang Diperkaya Dengan Pupuk Anorganik Dan Soil Extract.* Jurnal Teknologi UIN Syarif Hidayatullah 2015, 298-304.
6. Faris Najmuddin Zahir. 2011. *Peningkatan Produksi Biomassa Chlorella Vulgaris dengan Perlakuan Mikrofiltrasi Pada Sirkulasi Aliran Medium Kultur Sebagai Bahan Baku Biodiesel,* Skripsi, FakultasTeknik, Universitas Indonesia. Hal. 2-3.
7. Gerde, J.A., dkk. *Optimizing Protein Isolation From Defatted and Non-Defatted Nanochloropsis Microalga Biomass.* Alga Research 2013. Vol 2, 145-153.
8. Goswami, Rajiv Chandra Dev. *Scenedesmus dimorphus and Scenedesmus quadricauda : Two Potent Indigenous Microalgae Strains For Biomass Production and CO₂ Mitigation – A study on Their Growth Behavior and Lipid Productivity Under Different Concentration of Urea as Nitrogen Source.* Journal of Alga Biomass Utilization 2014, Vol 2, No 4, 42-49.
9. Meshram, S. S., P. R. Itankar, A.T. Patil. *To Study Antidiabetic Activity of Stem Bark of Bauhinia Purpurea Linn.* Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry 2013, Vol 2, No 1, 171-175.
10. Sandhar, H.K., B. Kumar, S. Prashes, P. Tiwari, M. Salhan, P. Sharma. *A Review Of Phytochemistry And Pharmacology Of Flavonoids.* Internationale Pharmaceutica Science 2011, Vol 1, Issue 1.

11. Doughari, James H. 2012. *Phytochemicals: Extraction Methods, Basic Structures and Mode of Action as Potential Chemotherapeutic Agents*, *Phytochemicals – A Global Perspective of Their Role in Nutrition and Health*.
12. Australian Center for Diabetes Strategies. 2004. *National Evidence Based Guidelines for the Management of Type 2 Diabetes Melitus*. National Health and Medical Research Council. Australian Goverment.
13. Mans, Dennis R. A. *From Forest to Pharmacy: Plant Based Traditional Medicines as Sources for Novel Therapeutic Compounds*. Academia Journal of Medicinal Plants 2013, Vol 1, No 6, 101-110.
14. Restyana Noor Fatimah. *Diabetes Melitus Tipe 2*. Medical Faculty, Lampung University 2015, Vol 4, No 5, 1-3.
15. Maureen, Wallymahmed. *Encouraging People With Diabetes to get the Most From Blood Glucose Monitoring: Observing and Acting Upon Blood Glucose Patterns* 2013, Vol 17, No 1, 6-13.
16. Sadikin Mohamad. 2013. *Biokimia Darah*. Jakarta : Widya Medika. Hal 29-30.
17. Brooker, Christie. 1997. *Kamus Suku Keperawatan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
18. Frandson, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Edisi ke-4. Terjemahan Srigandono. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
19. Lehninger. 1994. *Dasar-dasar Biokimia Jilid 3*. Jakarta : Erlangga.
20. Rikarni, Lillah, Yoesri. *Hubungan Kadar Fibrinogen Plasma dan Mikroalbuminuria Pada Penderita Diabetes Melitus*. Indonesian Journal Of Clinical Pathology and Medical Laboratory 2007. Vol 14, No 1, 11-15.
21. Frandson, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Edisi ke-4. Terjemahan Srigandono. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta.
22. Jain, N. C. 1993. *Essential of Veterinary Hematology*. Philadelphia : Lea and Febiger.
23. Ganong, W. F. 1998. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-17. Jakarta : EGC.
24. Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi hewan*. Yogyakarta : Kanisius.
25. Szkudelski, T. 2008. *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin in Action in B Cells of The Rat Pancreas*, *Physiol. Res.* 50: 536-546.
26. Guyton, A. C and J.E. Hall. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke- 9.
27. Lenze, S. 2008. *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Induced Diabetes*. *Diabetologia*. 51 : 216-226.

- 28.Dody Novrial, dkk. 2012. *Comparison of Antidiabetic Effects of Honey, Glibenclamide, Metmorphin and Their Combination in the Streptozotocin Induced Diabetic Rat*. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Jurusan Kesehatan Masyarakat FKIK UNSOED.
- 29.Soegondo S. 2004. *Prinsip Pengoatan Diabetes, Insulin dan Obat Hipoglikemik Oral*. Dalam: *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- 30.Fenny Mariady. 2014. *Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Glukometer dan Spektrofotometer Pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik Nirlaba Bandung*. Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha.
- 31.Sri, Peni Fitrianingsih. *Efek Pemberian Ekstrak Jamur Kuping Hitam Terhadap Penurunan Kadar Glukosa darah Secara In Vivo*. Fakultas MIPA , Universitas Islam Bandung 2015 Vol 1 : 371-376.
- 32.Kaurat, S. Sarkar, M. Srivastava, RB. Gogoi, HK. Kalita, MC. *Fatty Acid Profiling and Molecular Characterization of Some FreshWater Microalgae from India ith Potential for Biodiesel Production*. New Biotechnology 2012.Vol 29, No 3, 332-344.
- 33.Putranti,R.I. 2013. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum dupicatum* dan *Turbinaria onatta* dari Jepara. Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang.
- 34.Salindeho, V.R. 2010. *Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (Rattus norvegicus) Setelah Diberi Ekstrak Biji Alpukat (Persea Americana Mill)*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- 35.Arjadi F, Susatyo P. 2010. *Regenerasi Sel Pulau Langerhans Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Diabetes Yang Diberi Rebusan Daging Mahkota Dewa (Phaleria macrocarp (scheff.)Boerl.)*. Fakultas Kedokteran Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.