

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W. Nurhamidah. Dewi, H (2017) Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Kulit Batang jarak (*Ricinus communed L.*) *Alotrop.*:1(2) : 117-122.
- Akbar, B. (2010). *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Adabia Press. Jakarta
- American Diabetes Association.(2015). Diagnosis And Classification Of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*. **Vol 38**:8-16.
- Anshari, H., Olenka, D. Marlina, M.(2010). *Pemanfaatan Biji Cempedak Sebagai Alternatif Pengganti Tepung Terigu Dengan Kualitas Dan Gizi Tinggi*. Unm. Malang.
- Asriani. (2010).*Uji Efek Ekstrak Metanol Daun Nangka(Artocarpus Integra Merr.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit(Mus Musculus) Jantan*. Fakultas Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar.
- Bakar Mohd Fadzelly Abu., Fifiyana Abdul Karim & Eeswari Perisamy.(2015). Comparison Of Phytochemicals And Antioxidant Properties Of Different Fruit Parts Of Selected Artocarpus Species From Sabah Malaysia. *Sains Malaysiana* **44(3)** : 355–363.
- Darmayanti Ni Putu Soniya. (2018). *Pengaruh Terapi Warna Hijau Terhadap Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Di Upt. Puskesmas Abiansamal I Tahun 2018*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Darwis Iswandi., Risti Graharti., Agtara Liza Asthri. (2019). Potensi Aloe Vera Sebagai Pengembangan Modalitas Terapi Antidiabetes, Antioksidan Dan Antilipidemik. *Majority* **Vol.8 No.1** :268-272.
- Daud Nasdiwaty.(2013). *Aktivitas Anti Diabetes Ekstrak Daun Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L) Pada Mencit Yang Diinduksi Streptozotocin*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Medan.
- Dheta Bella Friscilla. (2017). *Jumlah Dan Morfologi Anak Dari Hasil Perkawinan Antara Mencit Betina Dengan Mencit Jantan (Mus Musculus L.) Yang Mendapat Perlakuan Ekstrak Buah Naga Putih (Hylocereus Undatus Haw.)*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

- Dwitiyanti., Kriana Efendi., Rizky Arcintha Rachmania., Riri Septiani.(2010). Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lam.*) dalam Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Gestasional Yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Jamu Indonesia* 4(1):1-7
- Eryuda Fadhiah &Tri Umiana Soleha.(2016). Ekstrak Daun Kluwih(*Artocarpus camansi*) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus. *MAJORITY I Vol.5 N. 4:71-75*
- Haryoto, Ahwanti Rukdiatma Nur'aini.(2018). *Antidiabetes Melitus Ekstrak Etanol siBatang Dan Daun Ubi Jalar Kuning (Ipomoea Batatas Linn.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Jantan*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Hestiana Dita Wahyu. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe2 Di Kota Semarang. *Jurnal Of Health Education: 2 (2)*.
- Hilma Rahmiwati., Erna Puspita Dewi., Haiyul Fadhli. (2018). Aktivitas Antimikroba Dan Antidiabetes Ekstrak Etanol. Biji Buah Cempedak Hutan (*Artocarpus Integer (Thunb) Merr*). *Jurnal Photon. Vol. 8 No. 2:27-36*.
- Hurst, M. (2015). *Belajar Mudah Keperawatan Medikal- Bedah Vol.2* F. Ariani Et Al., Eds., Jakarta: Egc.
- Indrawati Sri., Yuliet., Ihwan. (2015). Effects Antidiabetic Extract Water Of The Fruit Peel Bananas (*Musa Paradisiaca L.*)In Mice (*Mus Musculus*) Models Of Hyperglycemia. *Galenika Journal Of Pharmacy Vol. 2(1): 133 – 140*
- Internasional Diabetes Federation (IDF). 2014. *Data Visualisation*
- Ira W Cita Dwi Feri & Cikra Ikhdha Nhs. (2015). Efek Farmakologi Infusa Biji Melinjo (*Gnetum Gnemon L.*) Sebagai Antihiperqlikemia Pada Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Dextrosa Monohidrat 40%. *Journal Of Pharmaceutical Science And Pharmacy Practice Vol.2 No.1*
- Iryani, Iswendi, Indria Trisna Katrina. (2017). Uji Aktivitas Anti Diabetes Mellitus Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Air Dari Beras Ketan Hitam (*Oryza Satival. Var Glutinosa*) Pada Mencit Putih. *Eksakta Vol. 18 No.1*.
- Kulsum Umi.(2016).*Uji Efek Antihiperqlikemia Ekstrak Etanol 95% Daun Kembang Bulan(Tithonia Diversifolia (Hemsl.)A.Gray) Terhadap Tikus Sprague-Dawley Jantan Dengan Metode Induksi Aloksan Secara In Vivo*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Lempang Mody & Suhartati. (2013). *Potensi Pengembangan Cempedak (Artocarpus Integer Merr.) pada Hutan Tanaman Rakyat Di tinjau Dari Sifat Kayu dan Kegunaannya*. Vol. 10 No. 2:69-84.
- Lenzen, S. (2008). The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin-Induced Diabetes. *Diabetologia*, Vol 51. Page 216-226
- Mahmudah Kun Fitriana.(2011). *Uji Aktivitas Antidiabetes Dengan Metode Penghambatan Enzim A-Glukosidase Dan Skrining Fitokomia Pada Beberapa Tanaman Indonesia*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.Depok.
- Marjoni, M.R. (2016) *Dasar-Dasar Fitokimia*. Cv.Trans Info Media. Jakarta.
- Masitoh Siti. (2011). *Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Beberapa Tanaman Obat Indonesia Serta Uji Aktivitas Anti Diabetes Melitus Melalui Penghambatan Enzim A-Glukosidase*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok.
- Masyrifah Mutholiatul. (2017). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Merah (Pandanus Conoideus Lamk.) Terhadap Kadar Enzim Superoksida Dismutase Pada Tikus Wistar Jantan (Rattus Norbergicus L.) Diabetes Melitus*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Muchlis.(2017). *Keragaman Cempedak (Artocarpus Integer (Thumb.) Merr.) Di Pulau Bengkalis Dan Pulau Padang Provinsi Riau*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Nauw Ariance Juli Ross., Sepus M Fatem., Susilo Budi Husodo., & Mecky Sagrim.(2016). Pemanfaatan Tumbuhan Cempedak (Artocarpus Champeden) Oleh Masyarakat Kampung Sabun Distrik Aitinyo Tengah Kabupaten Maybrat, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. 10 No. 1 :46-56.
- Niwa, A., Tajiri, T., And Higashino, H.( 2011) Ipomoea Batatas And Agarics Blazei Ameliorate Diabetic Disorders With Therapeutic Antioxidant Potential In Streptozotocin Induced Diabetic Rats,J. Clin. Biochem. Nutr. **48 (3):** 194–202.
- Ningtyas Gusprita. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica Val) Dalam Mempercepat Proses Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit (Mus Musculus) Jantan*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Ningsih Dian Riana, Zufahair, Dwi Kartika. (2016). Identification Of Secondary Metabolites Compounds And Antibacterial Activities On The Extract Of Soursop Lea. *Molekul*. **Vol. 11. No. 1**: 101 – 111
- Pardede, Lydia Puspita Sari.(2018). *Uji Aktivitas Antidiabetes pada Perbandingan Ekstrak Buncis (Phaseolus vulgaris L.) dan Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) Menggunakan Metode Penghambatan Enzim  $\alpha$ -Glukosidase Secara In Vitro*. Ilmu Dan Teknologi Pangan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- PERKENI, (2015).*Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, Perkeni. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Priscilla Levina.(2017). *Perbandingan Efektivitas Aplikasi Topikal Lidah Buaya (Aloe Vera), Madu (Apis Mellifera), Dan Kombinasi Keduanya Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kulit Mencit (Mus Musculus)*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Makassar.
- Puspitayanti Inna Ramadhani . (2017). *Aktivitas Penghambatan Enzim Alfa Glukosidase Oleh Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatasl)*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rochmawati Ayu.(2018).*Ekstrak Bonggol Nanas (Ananas Comusus L.) Sebagai Antidiabetespada Tikus Yang Di induksi Aloksan*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Rustina. (2016). “ Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Labu Kuning (*Cucuma moschata Duch.Poir*)”. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Hal: 36-40.
- Safitri Nofriani.(2015). *Uji Potensi Anti Diabetes Ekstrak Etanol Buah Okra (Abelmoschus Esculentus L) Pada Mencit Putih Jantan (Mus Musculus) Yang Di Induksi Glukosa*. Fakultas Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar.
- Sahib Nur Amalia. (2017).*Uji Aktivitas Antimikroba Hasil Fraksinasi Ekstrak Daun Cempedak (Artocarpus Champeden L) Terhadap Mikroba Patogen*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang. (2008). *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara*. Chem. Prog. 1(1):47-53.
- Saputra Muhammad Rizki., Elsa Yuniarti., Ramadhan Sumarmin. (2018). *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum Ruiz &*

Pav.)Terhadap Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus L.*) Jantan Yang Diinduksi Sukrosa. *Eksakta* **Vol. 19 No. 1.**

Shyam dan Ganapaty. (2013). Evaluation of Antidiabetic Activity of Methanolic Extracts from the Aerial Parts of *Barleria montana* in Streptozotocin Induced Diabetic Rats. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. **Volume 2 Issue 1. Hal 188.**

Simaremare Eva Susanti. (2014). Skrining Fitokimia EkstrakEtanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd)”. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **Vol. (11)1: 103-104**

Sukandar, Elin Y., Retnosari Andrajati, Joseph I Sigit, I Ketut Adnyana, A. A. P.Setiadi, & Kusnandar. (2010). *Iso Farmakoterapi*. Pt. Isfi. Jakarta

Sukandar Elin Yulinah., Retnosari Andrajati., Joseph I Sigit., I Ketut Adnyana., Adji Prayitno Setiadi., Kusnandar. (2013). *Iso Farmakoterapi*. Pt. Isfi Penerbitan. Jakarta.

Sundhani Elza., Della, C.N.S., Lita,R.Z., Nunuk Aries Nurulita.(2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Adam Hawa (*Rhoeo Discolor*) dan DaunPucuk Merah (*Syzygium Campanulatum Korth.*) Dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Dengan Pembebanan Glukosa. *Pharmacy*, **Vol.13 No. 02**

Supomo. Husnul Warnida, Bagus Moch Sahid.(2019). Perbandingan Metode Ekstraksi Ekstrak Umbi Bawang Rambut (*Allium Chinense* G.Don.) Menggunakan Pelarut Etanol 70% Terhadap Rendemen Dan Skrining Fitokimia.*Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. **Vol.1 No. 1.**

Wardana Andika Pramudya, Tukiran. (2016). “Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycephalum*)”. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. **Vol. (1):4-5**

World Health Organisation (WHO). (2015). *Diabetes*.

World Health Organization; (2016). *Global Report On Diabetes*. France

Yulia Mega & Riki Ranova. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Teh Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn) Berdasarkan Teknik Pengolahan. *Jurnal Katalisator*. Vol 4 No. 2 (2019) 84-90.

Yun, EK..(2015).*Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Kluwih (Artocarpus Camansi) dan Gambaran Histologi Pankreas Mencit Jantan Yang Diinduksi Aloksan*. Universitas Jember

- Zakaria, Soekamto, N.H. Syah, Y.M. Firdaus. (2016). *Aktivitas Antioksidan Dari Fraksi Artocarpus Integer (Thunb.) Merr. Dengan Metode Dpph. Prosiding Seminar Nasional Kimia Pengembangan Kimia Berbasis Kearifan Dan Sumber Daya Lokal*.10-11. Program Studi Kimia Universitas Matara.
- Zakaria, Nunuk Hariani Soekamto, Yana Maolana Syah., Firdaus.(2017). *Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Artocarpus Integer (Thunb.) Merr. Dengan Metode Difusi Agar. Jurnal Industri Hasil Perkebunan Vol 12. No. 2: 1-6*