

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penggunaan atau pengetahuan ramuan pengobatan tradisional di masyarakat Suku Samin didapatkan hasil 12 informan yang telah terinventarisir 51 penyakit dengan 133 ramuan pengobatan. Dari ramuan-ramuan tersebut didapatkan 81 jenis tanaman, 4 jenis hewan, dan 8 mineral yang digunakan sebagai pengobatan di masyarakat Suku Samin.

Cara peramuan obat tradisional pada masyarakat Suku Samin dikatakan cukup sederhana dan mudah digunakan seperti; direbus, digeprek, diparut dikukus, diperas kemudian dimakan atau diminum, bisa juga ditelan langsung, dibuat seperti pil, digejek, ditumbuk kemudian dioleskan pada bagian yang luka serta dapat pula diambil kulit batangnya kemudian dibalutkan pada bagian yang sakit.

Hasil dari analisis data dengan ICF didapatkan 16 penyakit yang memiliki nilai ICF tertinggi dengan range 0,7-1 antara lain; demam, hipotensi, keputihan, korengan, mimisan, panas dalam, patah tulang, pelancar BAB, pelancar haid, pilek, sakit mata, tersengat lebah, masuk angin, gondong, luka gores, dan diare. Sedangkan untuk nilai UV didapatkan 10 jenis tanaman yang memiliki nilai tertinggi dengan range 0,6-1 antara lain; kunyit, sirih, jambu biji, sambiloto, talas hitam, puyang, asam jawa, cabe jawa, jeruk nipis dan temulawak.

Hasil dari studi literatur diketahui bahwa tumbuhan dan hewan yang digunakan sebagai bahan ramuan obat tradisional memiliki aktivitas sebagai obat tradisional.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kegunaan dan kandungan senyawa kimia dari masing-masing tumbuhan, dan hewan yang digunakan oleh masyarakat Suku Samin sebagai ramuan pengobatan. Terutama pada tumbuhan khas Suku Samin atau tumbuhan endemik yang ada di Suku Samin seperti

tumbuhan ijo, lemeni, cuwut dan keter. Tumbuhan-tumbuhan tersebut perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan dilakukan determinasi dan juga uji senyawa kimia terhadap aktivitas kegunaannya. Serta dilakukan pengujian kebenaran dosis yang digunakan sebagai takaran ramuan obat di masyarakat suku Samin.

Dan dilakukan pelestarian tentang pengetahuan atau penggunaan ramuan tradisional khas masyarakat suku Samin dikarenakan pola pewarisan yang sangat terbatas dikalangan usia. Dengan adanya pencatatan secara tertulis atau didokumentasikan agar tidak hilang oleh pergeseran zaman.

DAFTAR PUSTAKA

- [BalitbangKes Kemenkes RI] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Riset Kesehatan Dasar
(Riskesdas 2010). Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- [BalitbangKes Kemenkes RI] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
Kementrian Kesehatan RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas 2013).
Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- [BPOM RI] Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2004. *Monografi Ekstrak
Tumbuhan Obat Indonesia Volume 1*. Jakarta:BPOM RI 96-98
- [BPOM RI] Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2010. *Acuan Sediaan Herbal.
Vol. 5*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1980. *Materia Medika
Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika
Indonesia Jilid V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventari
Tanaman Obat Indonesia (1) Jilid*. Jakarta: Departemen kesehatan dan
kesejah teraan sosial republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2001. *Investaris
Tanaman Obat Indonesia (I) jilid 2*. Jakarta: Departemen Kesehatan
Republik Indonesia. hlm 273-274
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum
Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*. Jakarta: Dikjen POM,
Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter
Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan
Republik Indonesia.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara
Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1977. *Materia Medika
Indonesia Jilid I*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan
Makanan

- [Depkes] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1978. *Materia Medika Indonesia Jilid II*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- [Depkes] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Materia Medika Indonesia Jilid III*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- [IPTEK] Ilmu Perkembangan Teknologi. 2009. *Tumbuhan obat*. <http://Iptek.apjii.or.id/> attikel/ttg/tanaman obat/depkes/buku.pdf [19 05 20]
- [MTIC] Martha Tilaar Innovation Center. 2002. *Budi Daya Secara Organik Tanaman Obat Rimpang*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- [Ristoja] Riset Tanaman Obat dan Jamu. 2015. Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia. Tawangmangu: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Kementerian Kesehatan RI.
- A. Duke, James. 2002. *Handbook of medicinal herbs, second edition*. London: CRC press.
- A'yun, Q. dan Laily, A., N. 2015. Analisis Fitokimia Daun Pepaya (*Carica papaya*, L.) di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Kendalpayak, Malang. [Karya Ilmiah]. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Abdul Mun'im, Endang Hanani, Rahmadiyah. 2009. Karakterisasi Ekstrak Etanolik Daun Asan Jawa (*Tamatindus indica* L.). *Majalah Ilmu Kefarmasian*. IV(1). h. 38 – 44.
- Achmad, Ido S. 2009. Pengujian aktivitas ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Rhizoctonia* sp. secara In vitro. *Journal But Littro* 20:92-98
- Afifah E. dan Tim Lentera. 2003. *Khasiat dan Manfaat Temulawak: Rimpang Penyembuh Aneka Penyakit*. Jakarta: Agomedia.
- Afrianti, R *et al.* 2014. Uji Aktifitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan yang di Induksi Asam Asetat 1%. *Jurnal Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Yayasan Perintis Padang* (<http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/download/12/8>) diakses pada tanggal 01 Maret 2020

- Aga, Hadyan Putra. 2016. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Benalu Kopi (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser) Dengan Metoda Granuloma Pouch. [Tesis]. Universitas Andalas.
- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ahmad Islamudin. 2018. Aktivitas penghambatan angiotensin converting enzyme (ACE) dari ekstrak herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth): Sumber bahan baku potensial sebagai anti hipertensi. [ABSTRAK]. *Mulawarman Pharmaceutical Conference*. <https://seminar.farmasi.unmul.ac.id/index.php/7th-mpc/7th-mpc/paper/view/6>. 17 Juni 2020.
- Akram M, S.Uddin, A. Ahmed, K, Usmanhani, A. Hannan, E. Mohiuddin, M. Asif. 2010). Curcuma longa and curcumin: A review article. *Rom. j. biol. – plant biol.*, 55 (2): 65–70.
- Albuquerque UP, Lucena R F P, Monteiro JM, Florentino ATN, Almeida CF. 2006. Evaluating two quantitative ethnobotanical techniques. *Ethnobotany Research and Applications* 4:051-060 (2006).
- Aligita, W. *et al.* 2018. Antidiabetic Activities of *Muntingia Calabura* L. Leaves Water Extract in Type 2 Diabetes Mellitus Animal Models. *The Indonesian Biomedical Journal*, 10(2), hal. 165–70. [doi:10.18585/inabj.v10i2.405](https://doi.org/10.18585/inabj.v10i2.405).
- Alikodra HS. 2012. *Konservasi Sumberdaya Alam dan Lingkungan: Pendekatan Ecosophy bagi Penyelamatan Bumi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Almeida, C. F., Amorim, E. L. C., Albuquerque, U. P., Maia, M. B. S. 2006. Medicinal Plants Popularly Used in the Xingo Region-A Semi-Arid Loc
- Aloke C, Nwachukwu N, Idenyi JN, Ugwuja EI, Nwachi EU, Edeogu CO, & Ogah O. 2011. Hypoglycaemic and Hypolipidaemic Effects of Feed Formulated with *Ceiba pentandra* leaves in Alloxan Induceddiabetic Rats. *Australian J Basic Appl Sci* 4(9). 2011.
- Amin MR, Perawati S, Sutrisno D. 2020. Etnofarmasi Pada Suku Anak Dalam di Desa Pauh Menang Kecamatan Pamenang. *Journal of Healthcare Technology and Medicine* Vol. 6 No. 1. Jambi: Universitas Ubudiyah Indonesia
- Amirah S ., Kosman R ., Novianti R. 2014.'Uji efek anti-inflamasi ekstrak n-Butanol dan Etil Asetat Daun Petai Cina (*Leucaena*

leucocephala(Lamk.)de wit)terhadap mencit jantan (*Mus musculus*) yang diinduksi karagenan.*Jurnal bionature*, 15 (2):123-126.

- Anand S., Muthusamy V.S., Sujatha S., Sangeetha K.N., Raja R.B., Sudhagar S., Devi P.N., Lakshmi B.S. 2010. Aloe emodin glycosides stimulates glucose transport and glycogen storage through PI3K dependent mechanism in L6 myotubes and inhibits adipocyte differentiation in 3T3L1 adipocytes.*Federation of European Biochemical Societies*, 2010, 584:3170-8.
- Andarwulan N, Batari R, Sandrasari DA, Bolling B, Wijaya H. 2010. Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia. *Food Chemistry* 121:1231-1235.
- Anggraeni F.H. 2010. Uji Analgetik Ekstrak Etanolik Daun Sambilo (*Andrographis paniculata* Ness) Pada Mencit Betina Swiss dengan metode rangsang kimia. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Anindhita, M. A. 2007. Efek Antiinflamasi Infusa Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon spicatus* B.B.S) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Apriadi W.H., dan Lasmadiwati E. 2002. *Obat Alam dari Dapur*. Jakarta: Nirmala.
- Apriani Dewi, Nur Amaliawati, Eni Kurniati. 2014. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. Volume 3 Nomor 1
- Arief H. 2006. *Tumbuhan obat dan khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hlm 73-74.
- Arief H. 2008. *Tanaman Obat Dan Khasiatnya Edisi III*. Jakarta: Swadaya.
- Arifah R. N, Nora I, M. Agus W. 2017. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Kasar Buah Asam Paya (*Eleiodoxa conferta* (Griff.) Burret) Secara In-Vitro Dengan Metode Stabilisasi Membran HRBC (*Human Red Blood Cell*). *JKK*. 2017, 6(1); 2303-1077
- Armadany F. I., Wahyuni, Ardianti M. , A.N. T.A Mallarangeng. 2019. Uji Potensi Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Bambu-Bambu (*Polygonum pulchrum* Blume) Dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah

- Secara In Vitro. *Majalah Farmasetika*, 4 (Suppl 1) 2019, 144 - 151
<https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25873>. Diakses pada tanggal 5 Juni 2020
- Aryanta I Wayan Redi. 2019. Manfaat jahe untuk kesehatan. *E-jurnal Widya Kesehatan*. Universitas Hindu Indonesia. Vol. 1 No. 2
- Asean. 1993. *Standard of Asean Herbal Medicine Volume I*. Jakarta: Aksara Buana Printing
- Asri, Yeni Prisuci. 2013. Uji Efek Tonikum Sirup Biji Pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.) D.C.), Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.), Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe. var. *rubrum*.) Dan Kombinasinya Terhadap Mencit Jantan Putih (*Mus musculus*). [Tesis]. Surakarta: Universitas Setia Budi Surakarta.
- Astuti VC. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing (*orthosiphon aristatus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Atikaningrum DA, Ediningsih E, Utari CRS. Perbandingan efektivitas analgesik ekstrak daun sirih merah (*Piper Crocatum*) dan aspirin dosis terapi pada mencit. *Biofarmasi* [serial online]. 2013;11(2);1. DOI: 10.13057/biofar/f110101.
- Ayurini BD. 2010. Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* val) Terhadap Jumlah Gliatan Mencit Balb/C yang Diinjeksi Asam Asetat 0,1%. [Tesis]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ayurini BD. 2010. Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* val) Terhadap Jumlah Gliatan Mencit Balb/C yang Diinjeksi Asam Asetat 0,1%. [Tesis]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Aziz Y. S., Peranginangin J. M., & Sunarni T. 2019. Ethnomedicin Studies and Antimicrobial Activity Tests of Plants Used in The Tengger Tribal Community. *Proceeding of ICOHETECH*. 1. 160-164.
- B. Mahendra. 2005. *13 Jenis Tanaman Obat Ampuh*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Babu S.S, Madhuri D.B, Ali S.L. 2016. A Pharmacological Review Of *Urena lobata* Plant. *Asian Journal Pharmaceutical Clinical And Research*. Vol 9, Issue 2, 2016, 20-22

- Badrunasar A. dan Santoso H.B. 2017. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jawa Barat: Agromedia.
- Bagalkotkar G, Sagineedu SR, Saad MS, Stanslas J. 2006. Phytochemicals from *Phyllanthus niruri* Linn. and their pharmacological properties: a review. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 58:1559-1570.
- Bakarbesy Winda H.A., Wullur Adeanne C., Lolo Widya Astuty. 2016. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT* Vol. 5 No. 2 MEI 2016 ISSN 2302 – 2493
- Balick MJ and Cox PA. 1996. *Plants, People, And Culture The Science of Ethnobotany*. New York: Scientific American Library.
- Bangun A.P. 2010. Khasiat Buah Mengkudu. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Bangun Abednego. 2012. *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Bandung: Indonesia Publishing House
- Baraas F. 1993. *Mencegah Serangan Jantung dengan Menekan Kolesterol*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Barnes J., Anderson L. A., and Philipson J. D. 1996. *Herbal Medicine 2nd edition*. London: Pharmaceutical Press.
- Baroroh, H.N dan Eka Prasasti Nur Rachmani, E.P.N. 2013. Ketoksikan Akut dari Ekstrak Etanolik Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) pada Mencit Jantan Galur Balb/C. *Jurnal Natur Indonesia* 15(1), Februari 2013: 52–56 3.
- Batubara I, Mitsugana T, Ohashi H. Brazilin from *Caesalpinia sappan* wood as an antiacne agent. *J Wood Sci*. 2010; 56:77-81.
- Bhalerao S.A., Deepa R.V., Rohan V.G., Nikhil C.T., Yatin Y.R., Vinodkumar S.D., dan Ashwin T. 2013. Phytochemistry, Pharmacological Profile and Therapeutic Uses of Piper Betle, Linn. An Overview. *RRJP*. Volume 1. Issue 2: 12-13
- Birdi T, Daswani P, Brijesh S, Tetali P, Natu A, Antia N. 2010. Newer insights into the mechanism of action of *Psidium guajava* L. leaves in infectious diarrhoea. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 2010;10(33)
- Biren N.S., Nayak, B.S, Bhatt,S.P, Jalalpure.,S.S., Seth., A.K. 2007. The Anti-Inflammatory Activity of The Leaves of *Colocasia esculenta*. *SPJ*, Vol. 15. 3-4.

- Bothiraja C, Shinde MB, Rajalakshmi S, Pawar AP. 2009. Evaluation of molecular pharmaceutical and in vivo properties of spray-dried isolated andrographolide-PVP. *J, Pharm. Pharmacol.* 61:1465-1472.
- Boydounet *al.* 2015. Ethnopharmacological survey of medicinal plants used in traditional medicine by the communities of Mount Hermon, Labanon. *Journal of Ethnopharmacology*. 173 (2015) 139-156
- Budiyanti Tri, S. Purnomo, Karsinah, dan A. Wahyudi. 2005. Karakterisasi 88 Aksesori Pepaya Koleksi Balai Penelitian Tanaman Buah. *Buletin Plasma Nutrafah* Vol.11 No.1 Th 2005. Balai Penelitian Tanaman Buah, Solok. Halaman:21-27.
- Bukhari A.I., Alhumayyd, S.M., Mahesar L.A., dan Gilani, H.A. 2013. The Analgesic and Anticonvulsant Effects of Piperine in Mice. *Journal of physiology and pharmacology*, 64(6): 789-794.
- Bunawan H., N. B. Syarul , S. N. Bunawan, N. M. Amin dan N. M. Noor. 2014. *Cosmos caudatus* Kunth: A Traditional Medicinal Herb. *Global Journal of Pharmacology*. 8 (3): 420-426.
- Burt sara. 2004. Essential oils: their antibacterial properties and potential applications in foods a review. *Elsevier: International Journal of Food Microbiology* 94. 223-253.
- Cahyani M.N. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi]. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Cahyono B. 2008. *Tomat (Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen)*. Yogyakarta: Kanisius.
- Cahyono W. 2013. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) Dan Kloramfenikol Terhadap Bakteri *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*, dan *Staphylococcus aureus* Beserta Bioautografinya. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta Surakarta
- Cendrianti, Ferani; MUSLICHAH, Siti; ULFA, Evi Umayah. 2014. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak n-Heksana, Etil Asetat, dan Etanol 70% Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) pada Mencit Jantan Hiperurisemia. *Pustaka Kesehatan*, [S.l.], v. 2, n. 2, p. 205-210. ISSN 2355-178X. Available at: <<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/1083>>. Date accessed: 17 Juni 2020.

- Chairul Y., Jamal, & Z. Zainul. 2000. Efek Hipoglikemik Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) pada Kelinci Putih Jantan. *Berita Biologi* 5 (1): 93-100.
- Chao WW and Linn BF. 2010. IRs evoielwation and identification of bioactive compounds in *Andrographis paniculata* (Chuanxinlian). *Chao and Lin Chinese Medicine* 5:17
- Cheng S.H *et al.* 2015. Potential medicinal benefits of *Cosmos caudatus*: a scoping review. *Journal of Research in Medical Sciences*. 20(10):1000-1006
- Chiung H.P *et al.* 2010. Pivotal Role of Curcuminoids on the Antimutagenic Activity of *Curcuma zedoaria* Extracts. *Journal Drug and Chemical Toxicol.* 33(1): 64-76
- Choi S., H.S. Cha and Y.S. Lee. Physicochemical a1. Aggarwal S, Takada Y, Singh S, Myers JN, Aggarwal BB. 2004. Inhibition of growth and survival of human head and neck squamous cell carcinoma cells by curcumin via modulation of nuclear factor-kappaB signaling. *Int Journal Cancer*. 2004. 111:679–92
- Cordell and Geoffrey A. 2006.*Introduction to Alkaloid*.Toronto: John Willey and Sons.
- Cotton CM. 1996. *Ethnobotany: Principles and Applications*. United Kingdom: A John Wiley & Sons Publication.
- Cragg GM and Newman DJ. 2005. Biodiversity: A continuing source of novel drug leads. *Pure Appl. Chem*. Vol. 77.No. 1.pp. 7–24, 2005.
- Cronquist A. 2005. *An integrated system of classification of flowering plants, Columbia*. New York: University Press. 316-318.
- Dalimarta S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia jilid 2*. Jakarta: Trubus Agriwidya
- Dalimartha S. 2002. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*. Jakarta: Trubus Agriwidjaya.
- Dalimartha S. 2003.*Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid ke 2*. Jakarta: Swadaya.
- Dalimartha S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Jakarta: Puspa Swara.
- Dalimartha S. 2006. Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq) Atlas Tumbuhan Obat Indonesia.Jakarta: Trubus Agriwidya.

- Dalimartha S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6*. Jakarta: Trubus Agriwidjaya.
- Dalimartha S. 2011. *Khasiat Buah dan Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 160-165.
- Dalimunthe A. 2009. *Interaksi sambiloto (Andrographis paniculata)*. Medan: Departemen Farmakologi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Damayanti R. 2008. Uji Efek Sediaan Serbuk Instan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthoriza*, Roxb) Sebagai Tonikum Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Webster. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Darmono. 2007. Kajian Etnobotani Tumbuhan Jalukap (*Centella asiatica* L.) di Suku Dayak Bukit Desa Haratai 1 Loksado. *Bioscientiae*. 4 (2) : 71-78.
- Deni F. 2015. Uji daya hambat ekstrak cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella thypi* Secara in vitro. [Skripsi]. Yogyakarta: Progam Studi pendidikan biologi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Deuschl G, Volkmann J, Raethjen J. 2007. Tremors: differential diagnosis, pathophysiology, and therapy. In: Jankovic J, Tolosa E, editors. *Parkinson's Disease and Movement Disorders* (5th ed.). Philadelphia: Williams & Wilkins, 2007; p. 298-311.
- Devaraj S, Ismail S, Ramanathan S, Yam MF. 2014. Investigation of antioxidant and hepatoprotective activity of standardized *Curcuma xanthorrhiza* rhizoma in carbon tetrachloride-induced hepatic damaged rats. *The Scientific World Journal*. 2014. 1-8.
- Dhianawaty, D., Padmawinata, K., Soediro, I., Andreanus, & Soemardji. 2002. Efek antikalkuli ekstrak etanol *Phyllanthus niruri* L., pada tikus dengan batu kandung kemih buatan. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 1(1), 10-14
- Dianto I., Anam S., & Khumaidi A. 2015. Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat pada Suku Kaili Ledo di Kabupaten Sigi, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 1(2), 85-91.
- Djauhariya, Endjo. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Tanaman Obat Potensial. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. *Pengembangan Teknologi TRO*. 2003; 15(1) : 1-16.

- Dwi R dan Mamiza E. 2019. Aktivitas Antibakteri Gel Lidah Buaya terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Saintek Lahan Kering*. 2 (2) 61-62
- Dwidjoseputro D. 1994. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan : Jakarta.
- Eddy S dan Panjani P. 2007. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Ness) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* Secara In-Vitro. Volume 4, No. 1, 2007, 50-57
- Eid, H.M., Martineau L.C., Saleem A., Muhammad A., Vallerand D., Andaloussi A.B., Nistor L., Afshar A., Arnason J.T., Haddad P.S. 2010. Stimulation of AMP-activated protein kinase and enhancement of basal glucose uptake in muscle cells by quercetin and quercetin glycosides, active principles of the antidiabetic medicinal plant *Vaccinium vitisidaea*. *Mol. Nutr. Food Res.*, 2010, 54:991–1003.
- Endrawati S., & Indriyani F. (2011). Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees.) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) Galur Swiss. *Photon: Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 6(02), 17-22.
- Enejoh Onyilofe Sunday, Oruene Isaiah Sotonye, Suleiman Mohammed Musa. 2015. *Ethomedical Importances of Citrus aurantifolia (Chrism) Swingle*. Nigeria : Ahmadu Bello University
- Evizal R. 2013. *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Bandal Lampung: Fakultas Pertanian Unila.
- Fadhilla Genialita, I Ketut Adnyana, Rizza Chaniago. 2020. Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis peruviana* L.) Pada Mencit Swiss Webster Jantan Dengan Metode Geliat (Sigmund). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* Vol. 11; No. 1; Januari 2020 Halaman 75-88
- FahriC., Sutarno., & Listyawati S. 2005. Kadar Glukosa dan Kolesterol Total Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Hiperglikemik setelah Pemberian Ekstrak Metanol Akar meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Biofarmasi* 3 (1) : 1-6.
- Fangidae Petra Yudha. 2018. Efek Perasan Kulit Batang Pule (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) Terhadap Gambaran Leukosit Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Streptozotocin. [ABSTRAK]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/158855. 20 Juni 2020.

- Fatonah FH. 2015. Aktivitas Ekstrak Etanol Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Sebagai Antiproliferasi Pada Sel Lestari Tumor Mcm/Ipb-B3 Dan K562. [Tesis]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Faure D. 2002. The family-3 glycoside hydrolises: from housekeeping function to host-microbe interction. *Appled and Environmental Microbiology* 64(4):1485-1490.
- Febriyanti AF, Iswarin Sj, Pariwara PW. 2016. Identifikasi dan Eksplorasi Etnomedisin pada Suku Samin di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. *Journal pf Pharmaceutical and Medicine Sciences*. 1(2): pp 69-74
- Fenita, Yosi., Hidayat., dan Sukma, M. 2008. Pengaruh Pemberian Air Buah Mengkudu (*Morinda citrijolia* L) terhadap Performans dan Berat Organ dalam Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. ISSN: 1978-3000. Vol 03, No. 02, hal 55-62.
- Fitrian A., Bashori A., Sudianan IK. 2018. Efek Angiogenesis Gel Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Pada Luka Insisi Tikus. *Jurnal Biosains Pascasarjana* Vol. 20 (2018).
- Fleming T. 2000. *PDR For Herbal Medicine*. Montvale, New Jersey: Medical Economics Company Inc.
- Flora L, Redjeki SI, Wargahadibrata HA. Perbandingan efek anestesi spinal dengan anestesi umum terhdap kejadian hipotensi dan nilai APGAR bayi pada seksio sesarea. *Jurnal Anestesi Perioperatif*. 2014;2:105-6.ation in Northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 2006, 2:15.
- Folden, S. L. 2002. Practice Guidelines for the Management of Constipation in Adults. *Rehabilitation Nursing Foundation*.
- Foster GM dan Anderson. 1986. *Antropologi Kesehatan (terjemahan)*. Jakarta: UI Press.
- Fu, L. *et al.* 2008. A new 3-Benzylchroman Derivate from Sappan Lignum (*Caesalpinia sappan*). *Journal of Pharmacys*. Vol. 13. 1923-1930.
- Gairola S, Gupta V, Bansal P, Singh R, Maithani M. 2010. Herbal antitussives and expectorant-a review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 5 (2), 5.

- Gente Meyske, Michael A. Leman, P. S. Anindita. 2015. Uji Efek Analgesia Ekstrak Daun Kecubung (*datura metel* L.) Pada Tikus Wistar (*rattus norvegicus*) Jantan. *Jurnal e-GiGi* (eG), Volume 3, Nomor 2, Juli-Desember 2015
- Ghosh S, Besra SE, Roy K, Gupta JK, Vedasiromoni JR. 2009. Efek Farmakologis Dari Ekstrak Metanol Biji *Swietenia Mahagoni* Jacq (Meliaceae); *Pharm*; 3: 206-10.
- Giorgio. P. 2000. Flavonoid an Antioxidant. *Journal National Product*. 63. 1035-1045.
- Giri L.N. 2008. Potensi Antioksidan Daun Salam: Kajian In Vivo Pada Tikus Hiperkolesterolemia dan Hiperglikemia.[Skripsi] Bogor: IPB, 26-27.
- Grimaldi G, Manto M. 2010. *Neurological tremor: sensors, signal processing and emerging applications*.10:1399-422.
- Gunawan, S.G., Setiabudy, R., Nafrialdi, Elysabeth, editor. 2008. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Gupita, Claudia Norma Dan Rahayuni, Arintina. 2012. Pengaruh Berbagai Ph Sari Buah Dan Suhu Pasteurisasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Tingkat Penerimaan Sari Kulit Buah Manggis”. *Jurnal Kesehatan*. Vol. 1. No. 1 (2012).
- Ha bo ne, J. 1996. *Metode Fitokimia. Penuntun Cara Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hadisoewignyo L., Ervina M., Theodora I., dan Soegianto L. 2012. Aktivitas Antioksidan, Antiinflamasi dan Uji Ulserogenik Kombinasi Ekstrak Sambiloto dan Ekstrak Daun Salam yang Berkhasiat Sebagai Antidiabetes.*Unpublished Research*. Surabaya:Unika Widya Mandala.
- Hakim, Lukman. 2015. *Rempah Dan Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat: Keragaman, Sumber Fitofarmaka dan Wisata Kesehatan-kebugaran*. Yogyakarta: Diandra Creative
- Handayani A. 2015. Pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh masyarakat sekitar Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat. *InProsiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*(Vol. 1, No. 6, pp. 1425-1432).

- Handayani, T, Sri Hartini. 2001. *Kajian Terhadap Kegunaan dan Upaya Pelestarian Asam Jawa*. Bogor: LIPI.
- Hanneken *et al.* 2006. Flavonoids protect humanretinal pigment ephithelial cells from ovidative-stress-induced death. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 47;3164-77.
- Hariana A. 2006. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Seri 2*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hariana A. 2007. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*. Jakarta: Penerbit Swadaya, 86-87.
- Harijono T. Estiasih W. B. Sunarharum, dan I. S. Rakhmita. 2010. Karakteristik Kimia Ekstrak Polisakarida Larut Air dari Umbi Gembili (*Dioscorea Esculenta*) yang Ditunaskan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 11(3): 162-169.
- Harijono T.E., Apriliyanti M.W., Afriliana A & Kusnadi, J. 2013. Physicochemical and bioactives characteristics of purple and yellow water yam (*Dioscorea alata*) tubers. *International Journal of PharmTech Research*, 5 (4), 1691–1701.
- Haryono K. dan Soegiarso N.C. 1985. Uji Efek Hipotensi Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn., Euphorbiaceae) pada Tikus Jantan. [Tesis]. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi ITB.
- Heinrich M, and Bremner P. 2006. Ethnobotany and ethnopharmacy – their role for anti-cancer drug development. *Current Drug Targets*, 7:239-245.
- Heinrich M. 2008. Ethnopharmacy And Natural Product Research Multidisciplinary Opportunities For Research In The Metabolomic Age. *Phytochemistry Letters*, 1:1-5.
- Hembing W.M. 2000. *Ensiklopedia Millenium Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia. Jilid I*. Jakarta : Prestasi Insan Indonesia.
- Herawati, Nuraida, dan Sumarto. 2012. *Cara Produksi Simplisia Yang Baik*. Bogor: Seafast Center. hlm 10-11.
- Herliana Rose *et al.* 2002. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah si Rimpang Ajaib*. Jakarta: AgroMedia Pustaka

- Hermin, Ibrahim N, Nugrahani WA. 2016. Kajian Etnofarmasi Etnik Bungku di Kecamatan Bungku Tengah Kabupaten Morowali provinsi Sulawesi Tengah. *Journal of pharmacy*, Vol. 2 (2) : 76-82.
- Hernani dan Raharjo, M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hernani, Syukur, C. 2003. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Depok: PT. Penebar Swadaya. hlm. 83-84.
- Hernani. 2010. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Depok: Penerbit swadaya.
- Heyne,K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia, terjemahan Badan Litbang Kehutanan, Jilid III, Cetakan kesatu*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kesehatan.
- Hong J, Bose M, Ryu JH, *et al*. 2004. Modulation of arachidonic acid metabolism by curcumin and related beta-diketone derivatives: effects on cytosolic phospholipase A(2), cyclooxygenases and 5-lipoxygenase. *Carcinogenesis* '25(9):1671–9.
- Hong J, Bose M, Ryu JH, *et al*. 2004. Modulation of arachidonic acid metabolism by curcumin and related beta-diketone derivatives: effects on cytosolic phospholipase A(2), cyclooxygenases and 5-lipoxygenase. *Carcinogenesis* '25(9):1671–9
- Huang, L., Yagura, T., & Chen, S. 2008. Sedative activity of hexane extract of *Kaempferia galangal* L. and its active compound. *J of Ethnopharm.* 120(1): 123– 125.
- Hwang JK. 2004. Xanthorrhizol: a potential antibacterial agent from curcuma xanthorriza against Streptococcus mutans. *Planta Medica* 66: 196-197.
- Idris I., Ibrahim N., & Nugrahani A. W. 2018. Studi tanaman berkhasiat obat Suku Mori di Kecamatan Petasia, Petasia Barat, dan Petasia Timur Kabupaten Morowali Utara Sulawesi Tengah. *Biocelbes*, 12(1).
- Intarina H. 2014. *Sehat Alam dengan Herbal 250 Tanaman Herbal Berkhasiat Obat + 60 resep Menu Kesehatan: Pusat Studi Biofarmasetika, LPPM IPB dan Gagas Ulang*. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama Anggota Ikape.
- Irawan, Firstian Dhita dan, dr. Yusuf Alam Romadhon, M.Kes.2019. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap Histopatologi Paru

- Mencit (*Mus musculus L.*) yang Diinduksi Asap Rokok. [Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Irawati. 2001. *Tumbuhan Langka Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI Balai Penelitian Botani.
- Irwandi, Sanubari Rela Tobat, Prastika Purnama Sari. 2018. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus Niruri L.*) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. Volume 3 No. 1.
- Ishita C, and Kaushik B. 2004. Turmeric and curcumin: biological actions and medical applications (Review). *Current Science*. 2004;87:44–50.
- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). 2015. Taxonomic Hierachy, (online),(https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=21731#null, diakses 8 Februari 2020).
- Jamal Y., P. Irawati, A. Fathoni, A. Agusta. 2013. Chemical constituents and antibacterial effect of essential oil of javaness pepper leaves (*Piper retrofractum* Vahl.). *Media Litbangkes* 23(2): 65-72.
- Jamaludin., Yusra, S., Irsyadani, F. 2015. Pemberian Mengkudu dalam Menurunkan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Dukuh Sususkan Samirejo Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus. *Jurnal Profesi Keperawatan*. Vol 02, No. 01, hal 145-150.
- Jamir NS. and Lal P. 2005. Ethnozoological practices among Naga tribes. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, 4(1): 100-104.
- Jannah H., & Ridwan R. 2013. Pengobatan Tradisional Suku Sasak Berbasis Ilmiah Di Kabupaten Lombok Barat.*Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*,1(2), 116-125.
- Jannah H., & Ridwan R. 2013. Pengobatan Tradisional Suku Sasak Berbasis Ilmiah Di Kabupaten Lombok Barat.*Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*,1(2), 116-125.
- Jarukamjorn K, Nemoto N. 2008. Pharmacological aspect of *Andrographis paniculata* on health and its major diterpenoid constituent Andrographolide. *Journal of Health Sciences*. 2008;54:370–81.
- Javanmardi J, Stushnoff C, Locke E. and Vivanco JM. 2003. Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Iranian Ocimum accessions. *Food Chemistry*. 83:547-550.

- Jawetz E., J. Melnick, dan E. Adelberg. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Jakarta: EGC.
- Jawetz, Melnick., dan Adelberg's. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran. Jilid 1*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jin H M, Wei P. 2011. Anti-Fatigue Properties of Tartary Buckwheat Extracts in Mice. *International Journal of Molecular Science*: 4770-4780.
- John AOO, Emmanuel OA, Witness DHC. 2008. Antidiarrhoeal activity of *Psidium guajava* L. Linn. (Myrtaceae) leaf aqueous extract in rodents. *Journal Smooth Muscle Res.*;44(6):195-207.
- Johnson, T. 1998. *CRC Ethnobotany Desk Reference*. California: CRC Press.
- Jung M., Park M., Lee H.C., Kang Y.H., Kang E.S., Kim S.K. 2006. Antidiabetic Agents from Medicinal Plants. *Current Medicinal Chemistry*, 2006, 13:1203-18.
- Jung S.H., Yun J., Shim E.K., Choi S.Y., Jin J.L., Yun H.S., Lee J.R., 2007. Insulin-mimetic and insulin-sensitizing activities of a pentacyclic triterpenoid insulin receptor activator, *Biochem. Journal*, 2007, 403:243–50.
- Kaihena M, Laliatu V, Nindatu M. 2011. Efektivitas ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap mortalitas larva nyamuk *Anopheles* sp. *Culex. Molusca Medica* hal.99.
- Kamazeri., *et al.* 2012. Antimicrobial activity and essential oils of *Curcuma aeruginosa*, *Curcuma mangga*, and *Zinger cassumunar* from Malaysia. *Asian pacific journal of Tropical Medicine*. 8 (23) 56-67
- Kanari S. 2005. Uji efek analgesik infusa daun kecubung gunung (*Brugmansia suaveolens*) pada tikus putih betina dengan modifikasi alat *tail immersion*. [Tesis]. Surabaya: Universitas Surabaya.
- Kardinan A. dan Kusuma FR. 2004. *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Depok: Agromedia Pustaka.
- Karjono. 2004. *Bertahan Karena Ciplukan. Trubus edisi 413 April 2004 XXXV*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. Hal 58-59.
- Kartasapoetra A. 1992. *Budidaya tanaman berkhasiat obat*. Jakarta: Bina Aksara.

- Kasahara S., and Hemmi S. 1986. *Medical Herb Index Indonesia*. Jakarta: PT. Eisa Indonesia.
- Kasolo JN. Bimeya GS. Ojok L. Ochieng J. Ogwal-okeng JW. 2010. Phytochemical and Uses of *Moringa oleifera* Leaves in Ugandan rural Communities. *Journal of Medical Plant Research* 4 (9): 753-757.
- Katno. 2008. *Tingkat Manfaat, Keamanan dan Efektifitas Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Jawa Tengah: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
- Katzung B. 1997. *Farmakologi Dasar dan Klinik, Edisi 4*. Jakarta: EGC.
- Kedarnath, Kamble K. M., Chimkod V.B., & Patil C. S. 2013. Antimicrobial Activity of Aloe vera Leaf Extract. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*, 4(4): 286-290.
- KEMENKES RI. 2017. *Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*. Jakarta : Mentri Kesehatan RI.
- Khalid, S., Shaik, M.W.M., Israf, D.A., Hashim, P., Rejab., Shaberi, A.M., Mohamad, A.S., Zakaria, Z.A., and Sulaiman, M.R. 2009. In Vivo Analgesic Effect of Aqueous Extract of *Tamarindus indica* L. Fruits. *Medical Principles and Practice*., 255-259.
- Khalimah N, Lestari S, Muhibatun. 2008. *Jenis-jenis peptide*. Sumatera utara: MIPA Univ Sumatera Utara
- Khotimah K., Nurchayati N., & Ridho R. 2018. Studi etnobotani tanaman berkhasiat obat berbasis pengetahuan lokal masyarakat Suku Osing di Kecamatan Licin Banyuwangi. *JURNAL BIOSENSE*, 1(01), 36-50.
- Kim H.P.; Son K.H.; Chang H.W.; Kang S.S. 2004. Anti-inflammatory plant flavonoids and cellular action mechanisms. *Journal Pharmacol. Sci.*, 2004, 96, 229-245.
- Kim, T., Davis J., Zhang A.J., He X., Mathews A.T. 2009. Curcumin Activates AMPK and Suppresses Gluconeogenic Gene Expression in Hepatoma Cells. *Biochemical and Biophysical Research Communication*, 2009, 388:377-82.
- Kohli K, et al. 2005. Curcumin: a natural antiinflammatory agent, in India journal of pharmacology. *New delhi: Jarnia Hamdart University*. Pages : 141-142.

- Krishnaveni, M., dan Dhanalakshmi, R. 2014. Qualitative and Quantitative Study of Phytochemicals in *Muntingia calabura* L. Leaf and Fruit. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 3(6):1687-1696.
- Krup, V., Prakash, L. H., & Harini, A. 2013. Pharmacological activities of turmeric (*Curcuma longa* linn): a review. *J Homeop Ayurv Med*, 2(4), 133.
- Kuntorini, E. M. 2018. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Kotamadya Banjarbaru. *Bioscientiae*, 2(1).
- Kurniawan, wawan. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Teulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Tekanan Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi hipertensi Dengan Control Captopril. [Tesis]. Malang: University of Muhammadiyah Malang.
- Kurniawati, N. 2010. *Sehat dan Cantik Alami Berkat Khasiat Bumbu dapur*. Bandung: Mizan Pustaka.
- Kuroda M, Mimaki Y, Nishiyama T, Mae T, Kishida H, Tsukagawa M, et al. Hypoglycemic effects of turmeric (*Curcuma longa* L. rhizomes) on genetically diabetic KK-Ay mice. *Biol Pharm Bull*. 2005;28(5):937–9
- Kusmardiyani, S., Wandasari, F., Wirasutisna, K.R. 2012. Telaah Fitokimia Daun Srikaya (*Annona squamosa* L) yang Berasal dari Dua Lokasi Tumbuh. *Acta Pharmaceutica Indonesia*. Vol XXXVII No.1, 9-13
- Kusmiran, Eni. 2012. *Kesehatan reproduksi remaja dan perempuan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kusuma FR dan Zakky BM. 2005. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Kusuma, R.W. 2012. *Aktivitas Antioksidan dan Antiinflamasi in vitro Serta Kandungan Curcuminoid dari Temulawak dan Kunyit Asal Wonogiri*. Bogor: Departemen Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor
- Kusumaputri SV, Maidina, Hendrik T. 2016. Bioprospeksi Tumbuhan Obat Tradisional Dalam Peningkatkan Potensi Obat Tradisional Berbasis Kearifan Lokal. *Inovasi dan Pembangunan Jurnal Kelitbangan*. 4(2): 133-144.
- Kusumawati, I., & Yusuf, H. 2011. Phospholipid Complex as a Carrier of *Kaempferia Galanga* Rhizome Extract to Improve Its Analgesic Activity. *Int J of Pharm and Pharm Sci*. 3(1): 1–3.

- Latief HA. 2012. *Obat Tradisional*. Jakarta: EGC.
- Lauma, Sartika Widia, *et al.*(2015. Uji Efektifitas Perasan Air Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4), 9-13.
- Li P, Chin YW, Chai HB, Tran NN, Soejarto DD, Kinghorn AD. 2009. Bioactivity-guided isolation of cytotoxic constituents of *Brucea javanica* collected in Vietnam. *J Bioorg Med Chem*. 17(6):2219-2224. doi:10.1016/j.bmc.2008.10.076.
- Lidyawati, S.D. 2006. Karakterisasi Simplisia Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbing*, L).[Skripsi]. Bandung: Fakultas farmasi ITB.
- Lin S., Zhang G., Liao Y., Pan J., dan Gong D. 2015.Dietary Flavonoids as Xanthine Oxidase Inhibitors: Structure-Affinity and Structure Activity Relationships. *Journal Agric. Food Chem*.63(35):7784-7794.
- Lingga, L. 2010. *Cerdas Memilih Sayuran*. Jakarta Selatan : PT. Agro Media Pustaka
- Lingga, P. 2001. Panduan Seminar dan Peluncuran Buku Retrospeksi Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Liu X., Kim J.K., Li Y., Li J., Liu F., Chen X. 2005. Tannin Acid Stimulates Glucose Transport and Inhibits Adipocyte Differentiation in 3T3-L1 Cells. *Journal Nutr.*, 2005, 135:165-71.
- Li-Ying, Wen-Hua, Zhou-Wen, Hong-Lei, Jing-Jing, Jian-Hua, Lei-Qian, dan Li-Zheng. 2007. Relationship between Hyperuricemic and Metabolic Syndrome. *Journal of Zheijang University Science B*, 2007. 8(8): 593-598.
- Lumbanraja L.B. 2009. Skrining Fitokimia dan Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Terhadap Radang Pada Tikus.[Skripsi]. Medan: Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara,.
- Mahaniyah, Kurnia Sitiand, dr. Siti Soekiswati M.H.Kes. 2019. Pengaruh Latihan Angkat Beban dan Jalan Kaki Interval Terhadap Peningkatan Tekanan Darah pada Mahasiswi Penderita Hipotensi. [Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mahendra F. 2005. *13 Jenis Tanaman Obat Ampuh*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Malek K., Muadz N., Ramaness P., Nor Z. O., Roslinda M., Ramlan A, Azzam A., Hesham E. 2016. Cysteine proteases from *Carica papaya*: An important enzyme group of many industrial applications. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*. Vol. 11, Issues 2 Ver. 1. Pp 11- 16.
- Manoi F. 2007. *Teknologi Pengolahan dan Penggunaan Minyak Atsiri Serta Manfaat Limbahnya*. Jakarta : EGC.
- Marianne, Yuandani, dan Rosnani. 2011. Antidiabetic Activity from Ethanol Extract of Kluwih's Leaf (*Artocarpus camansi*). *Jurnal Natural*. 11: 64-68.
- Mariko R. 2007. Hubungan Kadar TSH dengan Prestasi Belajar Murid SD yang Menderita Gondok di daerah Endemik GAJY. [Tesis]. Padang: Universitas Andalas. 42-43.
- Marlyta I.D, *et al.* 2018. Pelatihan Pembuatan Kerupuk Sari Daun Bambu Untuk Memanfaatkan Hasil Potensi Desa Dan Meningkatkan Perekonomian Warga Dusun Petissari Desa Babaksari Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik. *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa* Februari 2018 Vol 01 No 1,
- Mateo N, Nader W, and Tamayo G. 2002. Bioprospecting in Levin, S.A. (ed). 2002. *Encyclopedia of Biodiversity*. Volume 1. USA: Academic Press.
- Maya S.W., Citraningtyas G., Lolo W.A. 2015. Phytochemical Screening and Antipyretic Effect of Stem juice From Kepok-Banana (*Musa paradisiaca* L) on White Male Rats Stain Wistar (*Rattus norvegicus*) Induced With DTP-Hb. Pharmacon. *Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat*. Vol.4 no.1, Februari.ISSN 2302-2493
- Medyastuti & Dwi. 2014. Rebusan Daun Salam Menurunkan Kadar Asam Urat Pasien Gout. *Journal of ners community*. Vol 5 no 1 juni 2014.
- Meshram, S. S.; Itankar, P. R.; Patil, A. T.2013. To Study Antidiabetic activity of Steam Bark of Bauhinia purpurea Linn. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2013, 2,1, 171-175.
- Miller B. 2009. *Cultural Anthropology Fifth Edition*. USA: Prentice Hall.
- Moektiwardoyo M. 2014. *Etnofarmasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Moeljanto R.D. 2003. *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih Obat Mujarab dari Masa ke Masa*. Jakarta: Agromedia Pustaka. Hlm. 1-11

- Moeljanto RD, Mulyono. 2003. *Khasiat & Manfaat Daun Sirih (Obat Mujarab dari Masa ke Masa)*. Jakarta: Agromedia pusaka.
- Mohan M., Gulecha V.S., Aurangabadkar V.M., Balaraman R., Austin A., dan Thirugnasamoathan S. 2009. Analgesic and Anti-Inflammatory Activity of a Polyherbal Formulation (PHF-AROGH). *Oriental Pharmacy and Experine Medicine*. Hal: 232-237
- Mohanbabu V. A., Shanbhag, T., K. Kumari, M., Bairy, K. L., & Shenoy S. 2011. Evaluation of Antiinflammatory and Analgesic Activities of Alcoholic Extract of *Kaempferia Galanga* in Rats. *Indian J Physiol Pharmacol*. 55(1): 13–24.
- Momuat L.I, Suryanto E, Rantung O, Korua A. & Datu H. 2015. Perbandingan senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan antara sagu baruk segar dan sagu baruk kering. *Chemistry Progress*. 8(1), 20-29.
- Muchtadi D. 2001. *Kajian terhadap Serat Makanan dan Antioksidan dalam Berbagai Jenis Sayuran untuk Pencegahan Penyakit Degeneratif*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian.
- Muflihat, D.A. 2008, Inhibisi Ekstrak Herba Kumis Kucing dan Daun Salam Terhadap Aktivitas Enzim Xantin Oksidase. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Muley, BP, SS Khadabadi and NB Banarase. 2009. Phytochemical Constituents and Pharmacological Activities of *Calendula officinalis* Linn (Asteraceae): a Review, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 8, 5, 455-465
- Munawaroh S, Ariani C, Suwarno. 2015. *Etnografi Masyarakat Samin di Bojonegoro (Potret Samin dalam Memaknai Hidup)*. Yogyakarta: Pelestarian Nilai Budaya (BPNB)
- Mursito, B. 2000. *Tampil Percaya Diri dengan Ramuan Tradisional*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mursito, B. 2003. *Ramuan Tradisional Untuk Gangguan Ginjal*. Jakarta: Penebar swadaya. Hlm 74.
- Nambiar VS, Matela H. 2012. Potential function of lemon grass (*Cymbopogon citratus*) in health and disease. *IJPB*; 3(5): 1035-1043.
- Narayana K. R., Reddy M. R, and Chaluvadi M. R. 2001. Bioflavonoids Classification, Pharmacological, Biochemical Effects and Therapeutic

- Potential. *Indian Journal Pharmacology*, (online), <http://medind.nic.in/ibi/t01/i1/ibit01i1p2.pdf> diakses tanggal 28 juni 2020.
- Nasri, E. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak etanol terhadap kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) pada mencit putih jantan. [Skripsi]. Padang : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi.
- Newall C., Anderson I., Philipson J. 1995. *Herbal Medicines*. The school of Pharmacy University of London: Departemen of Pharmacognosy
- Ningrum Ni Waan Wahyuni. 2013. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* cv. Ayamurasaki) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Jember
- Nirwana, Astirin dan Widiyani. 2014. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun benalu. [Skripsi]. UNS, 11(01), hal. 4.
- Nisa VM, Meilawati, Zahara & Astuti, Puji. 2013. Efek Pemberian Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Gingiva Tikus. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- NoorShahida A, Tin WW, Chee YC. 2009. Hypoglycemic effect of quassinoids from *Brucea javanica* (L.) Merr (Simaroubaceae) seeds. *J Ethnopharmacol*. 124:586-591. doi:10.1016/j.jep.2009.04.058.
- Notoatmodjo S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nouri, L.; Nafchi, A. M.; Karim, A. A. 2014. Phytochemical, Antioxidant, Antibacterial, and α -Amylase Inhibitory Properties Of Different Extracts From Betel Leaves. *Industrial Crops and Products* 62, 2014, 47-52.
- Nublah. 2011. Identifikasi Golongan Senyawa Penurun Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Hiperglikemia pada Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (park.) fosberg). [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Nugroho LA. 2010. *Lokakarya Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*. Apforgen News Letter Edisi 2 Tahun 2010. <http://www.forplan.or.id>. Diakses tanggal 15 Agustus 2019.
- Nugroho, Muhammad Andrian Agus. 2007. Uji Potensiasi Narkose/Depresan Natrium Thiopental Dengan Ekstrak Etanol Kecubung Gunung (*Brugmansia candida* Pers.) Terhadap Mencit Putih

- Jantan.[Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.FORDA PRESS
- Nurcholis W, Bintang M. 2017. Perbandingan aktivitas antioksidan dan kandungan fenolik temulawak dan temu ireng. *Jurnal Jamu Indonesia*. 2(1): 25-29.
- Nurhaeni F, Trilestari, Wahyuono S, Rohman A. 2014. Aktivitas antioksidan ekstrak etanolik berbagai jenis sayuran serta penentuan kandungan fenolik dan flavonoid totalnya. *Jurnal Media Farmasi* 11:167-178.
- Nurhaeni F, Trilestari, Wahyuono S, Rohman A. 2014. Aktivitas antioksidan ekstrak etanolik berbagai jenis sayuran serta penentuan kandungan fenolik dan flavonoid totalnya. *Jurnal Media Farmasi* 11:167-178.
- Nurraini L. 2013. *Pemanfaat Tradisional Tumbuhan Alam Berkhasiat Obat Oleh Masyarakat di Sekitar Cagar Alam Tangale*. Vol. 3.No. 1. Manado: BPK.
- Nuty WN, Endang M. 1998. *Perdarahan hidung dan gangguan penghidu, Epistaksis. Dalam: Buku ajar ilmu penyakit telinga. hidung tenggorok. Edisi 3*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI, 127 – 31.
- Octavianus, S *et al.* 2014.Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*CaricapapayaL*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus mucculus*). *Jurnal. Program Studi Farmasi FMIPA Unsrat Manado*(<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/download/4777/4299>) diakses pada tanggal 01 Maret 2020.
- Othman, R., Ibrahim, H., Mohd, M. A., Mustafa, M. R. & Awang, K. 2006. Bioassayguided isolation of a vasorelaxant active compound from *Kaempferia galangal* L. *J of Phytomed*. 13(1): 61–66.
- Padmiarso M., Wijoyo Ir. 2012. *Ramuan herbal Anti Hipertensi Seri pertama*. Jakarta: Penerbit: Pustaka Agro Indonesia.
- Pamungkas J. D., Anam K., & Kusri D. 2016. Penentuan Total Kadar Fenol dari Daun Kersen Segar, Kering dan Rontok (*Muntingia calabura* L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Journal of Scientific and Applied Chemistry*, 15-20.
- Parahita LM. 2007 . *Curcuma xanthorrhiza* (Temulawak) Morfologi, Anatomi dan Fisiologi.http://touisa.multiply.com/journal/item/240/curcuma_xanthorrhiza_temulawak_Morfologi_Anatomi_dan_Fisiologi. htm. [25 Februari 2020].

- Pariyana *et al.* 2016. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi dan Jarak Tepi Luka pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *JURNAL Kedokteran Dan Kesehatan*, VOLUME 3, NO. 3, OKTOBER 2016: 155-165
- Parwata OA, Wiwik SR dan Raditya Y. 2009. Isolasi Dan Uji Antiradical Bebas Minyak Atsiri Pada Daun Sirih (*Piper Betle* L) Secara Spektroskopi UV-Tampak. *Jurnal kimia* vol 3 no.1 7-13.
- Perez-Vizcaino F, *et al.*. 2009. Antihypertensive effects of the flavonoid quercetin. *Pharmacol Rep. Public Med.* Diakses dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada tanggal 5 juni 2020
- Peschel D, Koerting R, Nass N. 2006, Curcumin induces changes in expression of genes involved in cholesterol homeostasis. *Journal of Nutritional Biochemistry*. 18 (1): 113-119.
- Philip, K., Sinniah, S. K., Muniandy, S. 2009. Antimicrobial Peptides in Aqueous and Ethanolic Extracts from Microbial, Plant and Fermented Sources. *Biotechnology*, 8: 248-253.
- Pieroni A, Quave C, Nebel, Heinrich M. 2002. *Ethnopharmacy of the Ethnic Albanians (Arbereshe) of Northern Basilicata*. Italy: Fitoterapia. 73: 217-241.
- Pitojo S. 2002. *Ceplukan Herba Berkasiat Obat*. Yogyakarta; Kanisius.
- Prabowo, A.Y., Estiasih, T. & Purwantiningrum, I. 2014. Umbi gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai bahan pangan mengandung senyawa bioaktif. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2 (3), 129–135.
- Pradhan D., K. A Suri, D. K. Pradhan, P. Biswasroy. 2013. Golden Heart of the Nature: *Piper betle* Linn. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Volume 1. Issue 6: 147-167
- Pramitaningastuti, A.S., Anggraey, E.N. 2017. Uji Efektifitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa* L) Terhadap Udemata Kaki Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi* (13), 8-13
- Primiani, Cicilia Novi, Hidayati, Nasrul Rofiah, Sugiarti, Naning. 2018. *Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Samin Kabupaten Bojonegoro*. Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship V tahun 2018. Semarang: Universitas PGRI Semarang. ISBN 978-602-99975-2-1.

- Priyanti, Sigit. 2018. Pengaruh Rebusan Daun Sirih Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi Di Desa Pasuruhan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*. Volume 1 No 1, Hal 34 - 42, Mei 2018.
- Priyatno. 2009. *Farmakoterapi dan Terminologi Medis*. Jawa Barat: LESKONFI.
- Purnamawati D., & Ariawan I. 2012. Konsumsi Jamu Ibu Hamil sebagai Faktor Risiko Asfiksia Bayi Baru Lahir. *Kesmas: National Public Health Journal*, 6(6), 267-272.
- Quah YV., et al. 2009. The Female Athlete Triad Among Elite Malaysian Athletes: prevalence and associated factors. *Asia Pasific J Clin Nutrition*.
- Quinlan MB. 2011. *Ethnomedicine*, In : Singer, M. and Erickson, P.I. (editors). *A Companion Medical Anthropology*. United Kingdom: A John Wiley & Sons Publication. Hal 381.
- Quisumbing E. 1978. *Medicinal Plants of the Philiphines*. Quezon City: JMC Press, , 210-211
- Qurrota A., & Ainun N. L. 2015. The Phytochemical Analysis of Papaya Leaf (*Carica papaya* L.). *Journal of Chemistry*. 20: 134-137.
- Rachmawati, S. 2007. Study Makroskopi, Mikroskopi dan Skrining Fitokimia Daun *Anredera cordifolia* (Ten.). [Tesis]. Airlangga University, Surabaya.
- Rahardian, Sofia. 2007. *Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga L.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster*. [Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahayu R, Wahyuningsih I. 2008. Prosiding. Uji efek mukolitik infusa daun dan buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Secara in vitro. FF. Yogyakarta: Univ Ahmad Dahlan.
- Rahayu T. 2005. Blood Cholestrol Degree Of White Rat (*Rattus Norvegicus* L) After Getting Kombucha Fluid PerOral. Universitas Muhamdiyah Surakarta. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 6 (2): 85-100
- Rahayu Tri Mugita. 2003. *Uji efek antipiretik seduhan serbuk cacing tanah Lumbricus rubellus pada marmut jantan demam akibat vaksin campak*. ABSTRAK. Univ Airlangga

- Rahmat Rukmana. 1995. *Temulawak, Tanaman Rempah dan Obat*. Yogyakarta: Kanisius
- Rahmawan, Landyyun Sjahid. 2008. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.). [Skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah
- Rakayudha Tofan. 2010. Efek Antipiretik Air Rebusan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ramadhan, J, Ahmad. 2013. *Rimpang Jahe*. Yogyakarta; Diandra Pustaka Indonesia.
- Ramadhani, A.N. 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Terhadap Larva Artemia Salina Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test (Bst)*. www.undip.ac.id Diakses tanggal 27 Mei 2020.
- Rasny H., Susanto T., & Dewi E. I. 2014. Etnonursing penggunaan terapi komplementer pada suku Using Banyuwangi. *Jurnal Ners Vol,9(1)*, 133-137.
- Ray J. 1704. *Synopsis methodical Stirpium Britannicarum* 1724. London: The Ray Society.
- Reanmongkol W, Subhadhirasakul S, Khaisombat N, Fuengnawakit P, Jantasila S, Khamjun A. 2006. Investigation the antinociceptive, antipyretic and antiinflammatory activities of *Curcuma aeruginosa* Roxb.extract in experimental animals. *Journal of Science and Technology*. 28:999-1008.
- Redaksi Agromedia. 2007. *Budi Daya Melon*. Jakarta:PT. AgroMedia Pustaka.
- Retnani Y., Idat G. P., Lia CP. 2013. Physical characteristic and palatability of biscuit bio-supplement for dairy goat. *Pakist Journal Biol Sci*. 6 (9) 23-45
- Reveny, J. 2011, Daya Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Daun Sirih Merah (*Piper betle* Linn.), Daya Antimikroba, *Jurnal Kefarmasian* 12 (1), 6-12.
- Reynolds. SM, Spina D, Page CP. 2003. Pharmacology of Peripherally Acting Antitussives. Di dalam Chung KF, Widdicombe JG, Boushey HA, editor. *Cough: Causes, Mechanisms and Therapy*. U.K: Blackwell Publishing Ltd. hal 237-246.

- Ridlo M. 2018. Skrining Fitokimia, Penetapan kadar fenol total dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun benalu (*Dendrophthoe pentandra* L.) Pada Inang Mangga. [Skripsi]. Universitas Jember Fakultas Farmasi
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi Edisi ke –6*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Rochani N. 2009. Uji aktivitas antijamur ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) terhadap *Candida albicans* serta skrining fitokimianya. [Skripsi]. Surabaya: Farmasi UMS.
- Rohyani SI, Aryanti E, Suropto. 2015. Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok. *Jurnal Kefarmasian* 1:388-391
- Rosmainar L. 2018. Metabolit Sekunder Dari Batang *Physalis Peruviana* (Solanaceae). *Jurnal Kimia*. 2018;12(2), 152-153p. 6
- Rosyid M. 2010. *Kodifikasi Ajaran Samin*. Yogyakarta: Kepel Press.
- Rudjiman. 1995. Seluk Beluk *Caesalpinia sappan* L. *Makalah Seminar Nasional Kelompok Kerja Nasional Tumbuhan Obat Indonesia IX*. Yogyakarta : 21-22 September 1995.
- Sadino, A. 2016. Uji Aktivitas Antimikroba, Antioksidan Dan Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Akar, Batang, Daun Dan Bunga Tumbuhan Bambu-Bambu (*Polygonum pulchrum Blume*). [Skripsi]. Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Safita G., Sakti ERE., Syafnir L. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) dan Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* [Skripsi]. Bandung: Universitas Islam Bandung.
- Safwan, et al. 2016. Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum Gnemon* L.) Pada Mencit Putih (*Mus musculus* L.) Jantan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 71-78, 2016.
- Salasia, 2002, Daya Antiradang Cinnamyl tiglate yang Terkandung dalam Minyak Atsiri Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) [Skripsi]. Yogyakarta: FKH Universitas Gajah Mada.
- Sari LO. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat Dan Keamanan. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 3 (1): 1-7.

- Sarjono, P.R., Mulyani, N.S. 2007. Aktivitas Antibakteri Rimpang Temu Putih (*Curcuma mangga* Val.).
- Saroya AS. 2011. *Herbalism, Phytochemistry and Ethnopharmacology*. Punjab: Science Publisher.
- Sastroamidjojo S. 1997. *Obat Asli Indonesia*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Sastroamidjojo S. 2001. *Obat Asli Indonesia. Cetakan ke-6*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Sastroatmojo dan Soerjanto. 2003. *Masyarakat Samin*. Yogyakarta: Penerbit Narasi
- Satoso HB. 1991. *Jahe*. Yogyakarta : Penerbit Kanisus
- Satriawan IK, Mulyani S. 2007. Kajian Aspek Finansial Industri Minuman Bubuk Kunyit Asam. *Jurnal Agrotekno* 2007; 13(1):8-13.
- Seniwaty, *et al.* 2009. Skrining fitokimia dari alang-alang (*Imperata cylindrical* L. Beauv) dan lidah ular (*Hedyotis corymbosa* L.Lamk). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, Vol. 3 No. 2 , 124 – 133.
- Setiawan, Basri. 2010. Uji Toksisitas (*Arthemisia salina* Leach) Dan Antibakteri (*Staphylococcus aureus*) Ekstrak Etanol Daun Benalu Cengkeh (*Dendropohtoe Pentandra* (L.) Miq.).[Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setiawan, E.N., Mita, N., Ibrahim, A., 2015. Karakterisasi Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Isolat Jamur Endofit Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*).*Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman, Samarinda, pp.
- Setyani F.A. 2012. Dampak Minuman Probiotik dalam Upaya Pencegahan Konstipasi pada Pasien Infarct Miocard di RSPAD Gatot Subroto. [Tesis]. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Setyowati, Francisca Murti2010. Etnofarmakologi Dan Pemakaian Tanaman Obat Suku Dayak Tunjung Di Kalimantan Timur.*Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 20 (3)
- Shabella, R. 2011. *Terapi Daun Sirsak*. Jogolan Klaten: Galmas Publisher.
- Shetu HJ, Trisha KT, Sikta SA, Anwar R, Rashed SSB, Dash PR. 2018. Pharmacological importance of *Kaempferia galanga* (Zingiberaceae): A

mini review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 2018. 3:32-39.

Silvera Devi Sy, Musyima Rahmah Nst, Riryn Novianty. 2019. Analisis Uji Infusa Buah Petai Cina, Daun Keji Beling Dan Daun Tempuyung Sebagai Inhibitor Enzim A-Amilase Dan A-Glukosidase. *Jurnal Riset kimia* . Vol. 10 No.1

Simpson, M. G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press. USA.

Sinata N, Utami R, Aisyah S. 2019. Aktivitas Fraksi Etil Asetat *Artocarpus altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Fosberg Terhadap Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan Hiperurisemia. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa* Volume 2 No 2 halaman 93 – 100

Singh, S. D. J., Krishna, V., Mankani, K. L., Manjunata, B. K., Vidya, S. M. & Manohara, Y. N. 2005. Wound healing activity of the leaf extracts and deoxyelephantopin isolated from *Elephantopus scaber* Linn. *Indian Journal of Biotechnology*. 37 (4), 238-242.

Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Siswoyo P. 2004. *Tumbuhan Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Penerbit Absolut.

Siswoyo, P. 2004. *Tumbuhan Berkhasiat Obat Dengan Penyakit dan Gejalanya*. Yogyakarta: Absolut.

Siti Aminah, Dwi Rani Arumsari. 2016. Pengaruh Pemberian Sari Kacang Tanah Terhadap Kelancaran Produksi Asi Pada Ibu Menyusui Di Bpm Ny. M Kandangan Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kebidanan*. 6(2), 23-28.

Sjabana, Dripa. 2002. *Mengkudu*. Jakarta: Salemba Medika.

Smith and Adanlawo. 2013. Tissue lipid profile of rats administered saponin extract from the root of bitter kola. *Advances in Biochemistry*. Hal; 1(1): 1-4

Soedarsono. *et al.* 2002. *Tumbuhan Obat Jilid II*. Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional.

Soedibyo M. 1998. *Alam Sumber Kesehatan Manfaat Dan Kegunaan*. Jakarta: Balai Pustaka. hal 31, 60

- Soeratno. 1993. *Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta: Akademi Manajemen Perusahaan YKPN.
- Solanki, P. 2011. *Nilai gizi mentimun*. Jakarta: Rineka.
- Solomon KA, Malathi R, Rajan SS, Narasimhan S, Nethaji M. 2003. Swietenine. *Acta Cryst. E* 59: 1519-1521.
- Sriningsih. 2008. Analisa Senyawa Golongan Flavonoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.). [Skripsi]. Tersedia dalam <http://www.pdfport.com/view/638561-isolasi-dan-identifikasi-flavonoiddari-daun-dewandaru-eugenia.html>. Diakses pada tanggal 28 Juni 2020.
- Stahl, E. 1985. *Analisis Obat secara Kromatografi dan Mikroskopi*. Bandung: IPB.
- Staub PO, Geck MS, Weckerle CS, Casu L, and Leonti M. 2015. Classifying Diseases and Remedies In Ethnomedicine And Ethnopharmacology. *Journal of Ethnopharmacology*. Volume 174, 4 November 2015, Pages 514–519.
- Stefek, M., 2011. Natural Flavonoids as Potentials Multifunctional Agents in Prevention of Diabetic Cataract. *Journal Interdiscip Toxicol*, 2011, 4(2):72-8.
- Subroto M., dan Ahkam. 2008. *Real Food True Health*. Jakarta:PT. AgroMedia Pustaka.
- Suci, Nurfianti. 2018. Daya Inhibisi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) Terhadap Aktivitas Enzim A-Amilase.[Tesis]. Universitas Andalas.
- Sudarsono, Gunawan D, Wahyuono S, Donatus IA, Purnomo. 2002, *Pusat Studi Obat Tradisional*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. Hal: 41-45.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyono, S., Donatus, I.A., & Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan)*. Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional-Universitas Gadjah Mada.
- Sudjatno A. 1994. *Peran Dukun dan Orang Tua dalam Penentuan Usia Kawin pada Masyarakat Tengger Jawa Timur*. Jember: Universitas Jember.
- Suharjo. 2010. *Hepatitis B. Cegah Kanker Hati*. Yogyakarta: Kanisius.

- Sukari, M.A., Neoh, B.K., Lajis, M.N., Ee, G.C.L., Rahmani, M., Ahmad, F.H., Yusuf, U.K., 2004. Chemical constituents of *Kampferia angustifolia* (Zingiberaceae). *Oriental Journal of Chemistry*, 451-456.
- Sulaksana J., Budi S., Dadang I. 2004. *Tempuyung Budi Daya dan Pemanfaatan untuk Obat, Cetakan Pertama*. Jakarta: Penebar Swadaya Vol. 5, Nomer 10.
- Sulistianingsih R, et al. 2011. *Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Perempuan Usia Subur Tentang Keputihan Fisiologis Dan Patologis Di Lapas Perempuan Kelas IIA Kota Semarang Tahun 2011*. [Laporan hasil penelitian]. Malang: Fakultas ilmu keperawatan dan kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Sulistiarini D. 2011. Keanekaragaman Tumbuhan Berpotensi Obat di Kawasan Cagar Alam Gunung Tukung Gede, Serang Banten.
- Sulistiyani, Arniputri, Retna B. 2007. Identifikasi Komponen Utama Minyak Atsiri Sirih Merah. *Jurnal Biodiversitas* 8:136-137
- Sumaha LHM, Nindatu M, Kakisina P. 2012. Efek pemberian ekstrak metanol kulit batang pohon Pulai (*Alstonia Scholaris* L. R. Br.) terhadap hasil diferensiasi leukosit mencit (*Mus musculus*) yang diinfeksi Plasmodium berghei Anka. *Molucca Medica*;5(1):39-53.
- Sumono A. dan Wulan A. 2008. The Use of Bay Leaf (*Eugenia polyantha* Wight) in Dentistry, Dental Journal. *Majalah Kedokteran Gigi*, No. 3, Vol. 41, 147-150
- Supriadi. 2001. *Tumbuhan Obat Indonesia: Penggunaan dan Khasiatnya*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Supriatna J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Suriana N. 2014. Herbal sakti atasi asam urat. depok: mutiara.
- Suryanto, E. 2012. *Fitokimia antioksidan*. Surabaya: Putra Nusantara Media.
- Suryanto, Edi. 2012. *Fitokimia Antioksidan*. Surabaya: PMN.
- Sutanto, T. 2013. Asam urat deteksi, pencegahan, pengobatan. Yogyakarta: Penerbit Buku Pintar.

- Suyami. 2007. *Kearifan Lokal di Lingkungan Masyarakat Samin Kabupaten Blora Jawa Tengah*. Yogyakarta: Kantor Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Blora
- Syah, M. Jawal Anwarudin. 2017. *Untung Berlipat dari Budidaya Manggis*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Syamsuhidayat Dr.S.S. dan Hutapea Dr. J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Tansil. A. Y. M., Posangi. J., dan Bara. R. A. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak etanol daun srikaya (*Annona squamosa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-biomedik*. Volume 4(2): Halaman 1-5.
- Tapas A, Sakarkar DM, Kakde RB. 2008. Flavonoids as nutraceuticals: a review. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 7(3): 1089-1099.
- Tardío J and PardoDe SM. 2008. Cultural Importance Indices: A Comparative Analysis Based on the Useful Wild Plants of Southern Cantabria (Northern Spain). *Economic Botany*, 62(1), 2008, pp. 24–39.
- TaufiqUrrohman , FAJRI. 2009. Uji Efek Tonik Infusa Campuran Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum Vahl*) Dan Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet (L.) J.E. Smith*) Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) JANTAN GALUR SWISS. [Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tewtrakul S, Yuenyongsawad S, Kummee S, Atsawajaruwan L. 2005. Chemical components and biological activities of volatile oil of *Kaempferia galanga* Linn. *Songklanakarin Journal Sci. Technol.* 27 (2):504-507
- Tioline Naomi Winny. 2019. Fitokimia Dan Potensi Antidiabetes Infusa Daun Benalu Kersen (*Dendrophthoe pentandra (L.) Miq.*) [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
- Titin, Yuniarti. 2009. *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional*. Gadjah mada Press: Jakarta
- Tjay TH, Rahardja K. 2002. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: PT Elax Media Komputindo, pp. 302.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Tumewah R. 2015. Penatalaksanaan Tremor Terkini. *Jurnal Biomedik (JBM)*, Volume 7, Nomor 2, Juli 2015, hlm.107-116.
- Ukieyanna, E. 2012. Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth). [Skripsi]. FMIPA IPB: Bogor.
- USDA (United States Department of Agriculture). 2013. Natural Resources Conservation ServiceL PLATNS Profile *Moringa oleifera* Lam Horseradish tree. <http://plants.usda.gov>. Diakses pada tanggal 23 juni 2020.
- Uzdiani , Septi. 2008. Uji Efek Tonikum Sediaan Instan Serbuk Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) PADA MENCIT Putih Jantan Galur Swiss-Webster.[Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Utami RS. 2011. Uji efikasi insektisida abate terhadap angka kematian, fekunditas, fertilitas, dan daya hidup larva instar III nyamuk *Aedes aegypti* (Linn) di laboratorium. [Skripsi]. Semarang: FKM Universitas Diponegoro.
- Vikneswaran M., and Chan K.L. 2005. Xanthin Oksidase Inhibitory Activity of Some Malaysian Plants. *Malaysian Journal of Science*, 24 (1), 263-266.
- Vinay S., K. Renuka, V. Palak, C.R. Harisha, and Prajapati. 2012. Pharmacognostical and phytochemical study of *Piper Longum* L. and *Piper retrofractum* Vahl. *Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation* 1(1): 62-66.
- Vittalrao AM, Shanbhag T, Kumari KM. Bairy KL, Shenoy S. 2011. Evaluation of antiinflammatory and analgesic activities of alcoholic extract of kaempferia galanga in rats. *Indian Journal Physiol Pharmacol* 2011. 55 (1) : 13–24
- Vlietinck A. J, Van L. H, Totte. J, Lasure. A, Vanden B. D, Rwangabo P. C dan Mvukiyumwami. J. 1995. Screening of Hundred Rwandese Medicinal Plants for Antimicrobial and Antiviral Properties. *Journal of Ethnopharmacology*, 1995, 46 ; 31-47. 5.
- Wakidi. 2003. *Prospek Tumbuhan Obat Tradisional untuk Menghancurkan Batu Ginjal (Urolitikum)*. <http://library.usu.ac.id/download/fk>. Di akses pada tanggal 23September 2019.

- Wandasari A, Husein A, Manurung J. 2007. Telaah fitokimia daun srikaya (*Annona squamosa* L.) yang berasal dari dua lokasi tumbuh. [Skripsi]. Bandung: Penelitian Obat Bahan Alam ITB.
- Wang MY, West BJ, Jensen CJ, Nowicki D, Anderson G, Chen X, *et al.* 2002. *Morinda citrifolia* (noni): a literature review and recent advances in Noni research. *Acta Pharmacologica Sinica*. 2002;23(12):1127- 41
- Wardani R, K., Tjahjaningsih W. & Rahardja B, S., 2012. Uji Eefektifitas Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper rocatum*) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4 (1), 59-64.
- Wardani, C.G.T. 2008. Potensi Ekstrak Tempuyung dan Meniran sebagai Antiasam urat: Aktivitas Inhibitor terhadap Xantin Oksidase.[Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Warisno. 2003. *Budidaya Pepaya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wei W.X., Gong X.G., Ishrud O., dan Pan Y.J. 2002. New lignan isolated from *Phyllanthus niruri* – Structure elucidation by NMR spectroscopy. In: Sjamsul Arifin Achmad, *et al.*. Ilmu Kimia dan Kegunaannya: Tumbuh-Tumbuhan Obat Indonesia. Bandung: ITB, p: 275.
- Werdhany *et al.* 2008. *Sirih Merah*. Yogyakarta : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian
- Widhianti WD. 2011. Pembuatan Arang Aktif dari Biji Kapuk (*Ceiba pentandra* L.) sebagai Absorben Zat Warna Rhodomin B. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Widowati W. Potensi antioksidan sebagai antidiabetes. *Majour*. 2008; 2(7):1-2,6.
- Wijaya Bryan Alfonsius, Citraningtyas Gayatri, dan Wehantouw Frenly. 2014. Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta* [L]) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 3 No. 3 Agustus 2014 ISSN 2302 – 2493
- Wijaya, S. dan Monica, S.W. (2004). Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Pada Tikus Putih Jantan. Unika Widya Mandala, Surabaya.
- Wijayakusuma H. 2004. *Atasi Kanker dengan Tanaman Obat*. Jakarta (ID): Puspa Swara.

- Wijayakusuma HMM. 2008. *Ramuan Lengkap Herbal Taklukan Penyakit*. Jakarta: Pustaka Bunda
- Wijayakusuma, H. 2002. *Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia Rempah, Rimpang dan Umbi*. Jakarta: Prestasi Instan Indonesia.
- Wijayakusuma, H. 2008. *Penyembuhan Dengan Mengkudu (Morinda citrifolia)*. Jakarta: Milenia Populer.
- Winarto WP. 2004. *Sambiloto: Budidaya Dan Pemanfaatan Untuk Obat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Yadav AK, Tangpu V. 2007. Antidiarrheal activity of *Lithocarpus dealbata* and *Urena lobata* extracts: Therapeutic implications. *Journal Pharm Biol*;45(3):223-9.
- Yang, J. 2012. Effect of Dietary Fiber on Constipation: A Meta Analysis. *World Journal of Gastroenterology* 18(48), 7378-7383.
- Yatman E. 2012. Kulit buah manggis mengandung xanton yang berkhasiat tinggi. *Majalah Ilmiah*. 29(324): 2–8.
- Yoon, C.Y., Kim, H., Kim, J.M., Yang, J.H., Rhyu, M., dan Park, H. 2014. Piperin, a Component of Black Pepper, Decreases Eugenol-induced cAMP and Calcium Levels in Non-chemosensory 3T3-L1 Cells, *FEBS Open Bio*, 5(1): 20-25.
- Young KJ. 2007. *The Green World Ethnobotany*. New York: Chelsea House.
- Yuana W. T., Andiarsa D., & Suryatinah Y. 2019. Pemanfaatan tanaman obat tradisional anti diare pada Suku Dayak Dusun Deyah di Kecamatan Muara Uya Kabupaten Tabalong. *Jurnal Kefarmasian*. 2 (5) 34-42.
- Yuniar A. Y., dan Muhtadi A. 2013. *Potensi Aktivitas Analgetik Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Farmaka. 4(3):9.
- Zakaria Z. A., Sani M., Hijaz M., Kadir A. A., Kek T. L., & Salleh M. Z. 2016. Antinociceptive effect of semi-purified petroleum ether partition of *Muntingia Calabura* leaves. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 408-419.
- Zakaria ZA, Sani MHM, Cheema M.S, Kader A.A, Kek T.L, and Salleh M.Z. 2014. Antinociceptive activity of methanolic extract of *Muntingia calabura* leaves: further elucidation of the possible mechanisms. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 14:63.

- Zakaria, Z. A. 2007. Free Radical Scavenging Activity of Some Plants Available in Malaysia. *Iranian Journal Of Pharmacoglogy & Therapeutics*. 6: Hal 87-91.
- Zein U. 2005. *Pemanfaatan Tumbuhan Obat dalam Upaya Pemeliharaan Kesehatan*. <http://library.usu.ac.id/download/fk/penydalam-umar7.pdf>. Diakses pada tanggal 23 September 2019.
- Zimen I. 2002. Herbal Antitussives. *Journal Pulmonary Pharmacology & Therapeutics*. 15:327–333.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Lembar Kuisisioner

**Kuisisioner Pengetahuan atau Penggunaan Ramuan Pengobatan Oleh
Masyarakat Samin Dusun Jepang, Kecamatan Margomulyo,
Bojonegoro**

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

	Nama Penyakit	Ramuan yang digunakan	Bagian Yang Digunakan	Cara Meramu	Cara Penggunaan
1					
2					
3					
4					
dst					

Margomulyo,

Informan

(.....)

Lampiran 2. Jenis penyakit dan cara pengobatan oleh Masyarakat Suku Samin

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
1	Asam Urat	d. Pupus daun sukun e. Buah sukun f. Daun salam + daun sambiloto	d. Direbus e. Direbus atau dikukus f. Direbus	d. Diminum airnya e. Dimakan buahnya f. Diminum airnya
2	Batuk	f. Jeruk nipis + kecap g. Duduh dolog dari bambu muda h. Blimbing wuluh i. Kencur + kemangi + beras + bawang merah j. Meniran	f. Jeruk diambil airnya + kecap g. Diambil airnya h. Dimakan segar i. Direbus j. Direbus	f. Diminum 1 sendok makan g. Diminum airnya h. Dimakan buah segar i. Diminum j. Diminum airnya
3	Bengkak	b. Kunyit + temulawak + tempuyung + gula batu + daun sirih + daun kemade + daun salam + kecubung + suruhan+ daun otok	b. Direbus	b. Diminum 3 kali sehari 1 gelas
4	Beri-beri	c. Temulawak + kulit manggis d. Daun papaya gantung + daun sambiloto + blubukan pule	c. Direbus d. Direbus	c. Diminum airnya d. Diminum airnya
5	Cuci darah	b. Meniran utuh + daun ceplukan	b. Direbus	b. Diminum airnya
6	Demam	e. Kunyit + madu atau injet f. Batang pohon pisang busuk+madu atau injet g. Daun labu siam h. Kunyit +batang pohon pisang busuk+madu+cacing	e. Diperas airnya f. Kunir diparut diambil airnya dicampurkan madu g. Digejek h. Direbus	e. Diminum langsung air hasil perasan f. Diminum g. Ditempelkan pada dahi h. Diminum airnya
7	Diabetes	d. Ubi ungu e. Melon f. Kunyit + temulawak + tempuyung + gula batu + daun sirih + daun kemade + daun salam + kecubung + suruhan + daun otok	d. Dikukus e. Dikupas dan diambil bagian dagingnya f. Direbus	d. Dimakan langsung e. Dimakan langsung f. Diminum airnya
8	Diare	d. Pupus daun jambu biji + garam sedikit e. Kunyit putih + Kunci pepet f. Daun pulutan	d. Garam ditaruh di pupus daun jambu biji yang masih dipohonnya e. Diparut diambil airnya f. Direbus	d. Dimakan langsung e. Diminum airnya f. Diminum airnya

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
9	Gatal	c. Daun sirih d. Daun kenikir + garam + air	t. Direbus u. Ditumbuk	t. Diminum airnya u. Dibalurkan
10	Gondong	d. Telur ayam kampung + talas hitam e. Telur ayam kampung + talas hitam + kapuk randu + garam f. Telur ayam kampung	d. Telur ayam kampung di bakar setengah matang, kemudian masukkan talas hitam yg sudah ditumbuk setelah itu oleskan telur yg berisi talas hitam dalam keadaan hangat e. Telur ayam kampung dipanggang sampai setengah matang, Talas hitam dan garam dihaluskan, lalu dimasukan kedalam telur diaduk sampai tercampur dalam keadaan hangat oleskan campuran dengan kapuk randu f. Telur ayam kampung yang sedang dierami,	d. Dioleskan langsung pada area yang bengkak e. Dioleskan langsung pada area yang bengkak f. Telur ditempelkan pada bagian gondong
11	Hipertensi	m. Buah pace + gula putih n. Daun seledri + daun salam + daun kenikir o. Daun sambiloto p. Buah Ceplukan q. Daun sirih merah r. Daun sambiloto + daun papaya gantung + meniran s. Singkong taun t. Daun ceplukan + herba meniran u. Daun srikaya + jarak jitun v. Kunyit + temulawak + tempuyung + gula batu + daun sirih + daun kemade + daun	m. Buah segar atau dikeringkan dibuat kopi n. Direbus o. Direbus p. Buah segar q. Direbus r. Direbus s. Dikukus t. Direbus u. Direbus v. Direbus w. Direbus	m. Dimakan langsung atau diseduh n. Diminum o. Diminum p. Dimakan langsung q. Diminum airnya r. Diminum airnya s. Dimakan langsung t. Diminum u. Diminum v. Diminum airnya w. Diminum airnya

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
		salam + kecubung + suruhan + daun otok w. Daun , akar papaya gantung x. Daun blimbing wuluh	x. Direbus	x. Diminum airnya
12	Hipotensi	b. Daun singkong	b. Daunnya direbus	b. Dimakan daun yang sudah matang
13	Jantung lemah	d. Daun keter + daun krokot e. Daun sukun f. Daun kumis kucing	d. Direbus e. Direbus f. Direbus	d. Diminum 3 kali sehari 1 gelas e. Diminum 3 kali sehari 1 gelas f. Diminum
14	Kejang Perut	b. Daun papaya	b. Direbus	b. Dimakan daunnya
15	Keputihan	b. Daun sirih	b. Direbus	b. Dibasuhkan pada organ kewanitaan atau dapat diminum
16	Kolesterol	c. Daun kenikir d. Daun sukun	c. Direbus d. Direbus	c. Dimakan daunnya d. Diminum airnya
17	Korengan	b. Buah pace	b. Digerus sampai halus	b. Dibalurkan pada koreng
18	Lemas	b. Daun srikaya, + salam + sereh	b. Direbus	b. Diminum airnya
19	Luka goresan	d. Daun binahong e. Batang talas hitam f. Daun muda lamtoro	d. Ditumbuk e. Batang diambil bagian luarnya f. Digejek	d. Ditempelkan pada luka e. Ditalikan pada bagian yang teriris f. Dibubuhkan pada luka
20	Masuk angin	c. Jahe merah d. Jahe	c. Digepek lalu direbus d. Digepek atau diiris iris lalu direbus	c. Diminum airnya d. Diminum airnya
21	Menambah nafsu makan	d. Temu ireng e. Temulawak f. Daun papaya	d. Diparut diambil airnya e. Diparut diambil airnya f. Direbus	d. Diminum e. Diminum f. Diminum airnya
22	Menyehatkan badan	j. Temulawak k. Daun pepaya l. Cabe +puyang + merica + asam jawa m. Kuyit + asem	j. Dikeringkan lalu direbus k. Direbus l. Dicampur jadi satu lalu direbus	j. Diminum airnya k. Diminum airnya l. Diminum airnya m. Diminum airnya

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
		n. Temu ireng + telur bebek setengah matang + laos + ragi o. Blubukan pule p. Temulawak + puyang q. Sambiloto + daun ceplukan + meniran r. Kulit manggis + salam + daun talok + daun ijo + daun sirih + kayu secang	m. Direbus n. Dicampur jadi satu lalu ditambah telur setengah matang di buat seperti pil kecil kecil difermentasi o. Direbus p. Direbus q. Direbus r. Kulit manggis dikeringkan lalu direbus dengan bahan lainnya di kwali	n. Diminum o. Diminum airnya p. Diminum airnya q. Diminum airnya r. Diminum airnya
23	Meriang	c. Cabe jawa + puyang + merica + gula batu + madu d. Kunyit + merica + tapak liman	c. Semua bahan direbus lalu ambil airnya ditambah madu d. Direbus	c. Diminum d. Diminum airnya
24	Mimisan	b. Daun sirih	b. Daun digulung	b. Dimasukan kedalam hidung
25	Nyeri haid	c. Daun sirih d. Daun bambu muda	c. Direbus d. Direbus	c. Diminum d. Diminum airnya
26	Nyeri pasca melahirkan	e. Air + batok kelapa f. Kencur + jahe g. Asam kawak + temulawak + daun lemeni + cuwut + daun sigaran h. Daun sirih	e. Batok kelapa dibakar ditambah air f. Diparut keduanya diperas diambil airnya g. Direbus lalu air dan campuran daun di haluskan atau dihancurkan h. Direbus	f. Diminum airnya langsung dari batok kelapa g. Diminum 1 kali sehari h. Diminum airnya i. Diminum 1 kali sehari j. Direbus
27	Panas dalam	b. Kunyit putih + madu	b. Kunir diparut dan diambil airnya lalu dicampur madu	b. Diminum

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
28	Paru-paru	b. Kulit manggis + salam + daun talok + daun ijo + daun sirih + kayu secang	b. Kulit manggis di keringkan lalu direbus dengan bahan lainnya di kwali	b. Diminum airnya
29	Patah tulang	b. Batang talas hitam	b. Iris bagian batang tipis memanjang	b. Batang yang sudah tipis dililitkan dibagian yang patah dapat digunakan kayu unruk menyangga
30	Pegel linu	a. Daun sambiloto + daun ceplukan + meniran utuh b. Daun kenikir + daun seledri c. Cabe jawa + puyang, merica + asam kawak + gula merah d. Temulawak e. Kunyit + telur ayam kampung + madu f. Cabe jawa, + puyang + daun pule + daun sambiloto g. Herba meniran + daun kumis kucing + daun sambiloto + pule+ alang - alang h. Daun salam + daun talok + daun ijo + daun sirih + kayu secang + herba meniran i. Kencur + kunyit + temulawak + godong ijo j. Cabe jawa + puyang, + merica + madu + gula batu k. Kunyit + asam l. Daun kelor m. Daun papaya n. Buah kuwalot o. Biji mahoni p. Daun, + akar, + bunga papaya gantung q. Daun sambiloto + daun papaya gantung hitam r. Daun sirsak + daun srikaya + daun salam+	a. Direbus b. Di lumatkan c. Direbus d. Diparut dan diambil airnya e. Kunir diparut diambil airnya lalu diampur telur dan madunya f. Direbus g. Direbus h. Direbus i. Direbus j. Direbus k. Kunir diparut diambil airnya lalu ditambah asam kawak l. Direbus m. Direbus n. Direbus o. Dibersihkan bijinya p. Direbus q. Direbus r. Direbus s. Direbus	a. Diminum airnya b. Dibalurkan pada bagian yang sakit c. Diminum airnya d. Diminum e. Diminum f. Diminum airnya g. Diminum airnya h. Diminum airnya i. Diminum airnya j. Diminum airnya k. Diminum airnya l. Diminum airnya m. Diminum airnya n. Diminum airnya o. Ditelan seperti meminum pil p. Diminum airnya q. Diminum airnya r. Diminum airnya s. Diminum airnya

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
		sereh+ merica+ jahe s. Daun sambiloto + puyang + cabe jawa + asam kawak		
31	Pelancar asi	d. Cabe jawa + puyang e. Kacang tanah f. Biji jagung	d. Di parut lalu diperas diambil airnya e. Digoreng bijinya f. Dijemur lalu digoreng	d. Diminum sehari sekali e. Dimakan langsung f. Dimakan langsung
32	Pelancar BAB	b. Buah papaya	d. Dikupas	e. Dimakan langsung buahnya
33	Pelancar haid	b. Daun sirih	b. Direbus	f. Diminum airnya
34	Pelangsing	b. Kunyit + kencur	b. Diparut dan diperas airnya	b. Diminum airnya
35	Peluruh kentut /kembung	d. Daun sembukan e. Daun mbili f. Buah mbili	d. Digejek daunnya / dibotok e. Direbus f. Direbus	d. Ditaruh diperut / dimakan dengan nasi e. Diminum airnya f. Dimakan langsung
36	Penyakit dalam	b. Gula batu + merica + daun sambiloto	b. Direbus	b. Diminum airnya
37	Perut mulas	c. Daun sembukan d. Daun srikaya	c. Ditumbuk d. Direbus	c. Dibalurkan diperut d. Diminum airnya
38	Perut senep	b. Temu ireng	b. Diparut diambil airnya	b. Diminum
39	Pilek	b. Duduh dolop dari bambu muda	b. Diambil airnya	b. Diminum airnya
40	Pusing	e. Daun kecubung + injet f. Daun sukun g. Daun + akar + bunga daun papaya gantung h. Kuyit + madu	e. Ditumbuk f. Direbus g. Direbus h. Diparut ditambahi madu	e. Dibalurkan pada dahi f. Diminum airnya g. Diminum airnya h. Diminum airnya
41	Rematik	c. Daun kelor + daun salam d. Daun srikaya + daun salam	c. Direbus d. Direbus	c. Diminum airnya d. Diminum airnya
42	Sakit gigi	d. Kapuk randu + micin e. Getah kamboja f. Daun sirih	d. micin dibuntal dengan kapuk e. –	d. Ditaruh pada gigi yang sakit selama sehari e. Ditaburkan pada gigi yang

No	Jenis Penyakit	Bahan Obat yang digunakan	Cara meramu	Cara Penggunaan
			f. Direbus	sakit f. Diminum
43	Sakit Mata	b. Daun sirih	b. Dihancurkan ditambahkan air	b. Dirembang
44	Sariawan	e. Daun lamtoro f. Tomat g. Tepung jagung h. jeruk nipis	e. Daun dikunyah sampai halus f. Dimakan langsung g. Jagung ditumbuk halus h. Diperas airnya	e. Dikunyah lalu dibuang f. Dimakan langsung g. Tepung dioleskan h. Ditetaskan pada sariawan
45	Sesak nafas	b. Jahe	b. Diparut dan diperas airnya atau bisa dibuat wedang	b. Diminum airnya
46	Stroke	b. Pace+ Undur-undur	b. Dibersihkan lalu dihaluskan bersamaan	b. Dimakan langsung
47	Syaraf	b. Daun luntas	b. Direbus	b. Diminum airnya
48	Tersengat lebah	b. Sari bunga apapun	b. Sari bunga	b. Digosokan bagian yang tersengat
49	Tipes	d. Cacing e. Undur-undur f. Kunyit putih + daun sambiloto + suruh merah + beras merah	d. Dibersihkan kotorannya lalu dihaluskan e. Dibersihkan kotorannya f. Direbus	d. Dimakan mentah e. Dimakan mentah f. Diminum airnya
50	Tremor	b. Daun srikaya + daun sirsak + daun salam + daun sereh + merica + jahe	b. Direbus	b. Diminum airnya
51	Uci-uci (Bisul)	b. Lidah buaya + nanas + beras	b. Lidah buaya diambil dagingnya di gerus lalu ambil bagian ati nanas ditambah beras sedikit dihaluskan	b. Di oleskan pada uci-uci x sehari

Lampiran 3. Daftar tumbuhan yang diketahui atau digunakan oleh Masyarakat Suku Samin sebagai obat

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Kegunaan	
	Lokal	Ilmiah		Bagian tumbuhan	Penyakit
1	Alang-alang	<i>Imperata cylindrical</i>	Graminea	Akar	Pegel linu
2	Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Fabaceae	Buah	Menyehatkan badan, nyeri pasca melahirkan, pegel linu
3	Bambu	<i>Bambusa vulgaris</i>	Poaceae	Daun, air didalam bambu	Batuk, nyeri haid, pilek,
4	Bawang merah	<i>Allium ascalonicum</i> L.	Liliaceae	Umbi	Batuk
5	Binahong	<i>Anredera cordifolia</i>	Basellaceae	Daun	Luka goresan,
6	Blimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	Oxalidaceae	Buah, daun	Batuk, hipertensi,
7	Bunga	<i>Zinnia elegans</i>	Asteraceae	Sari bunga	Tersengat lebah,
8	Cabe jawa	<i>Piper retrofractum</i> Vahl	Piperaceae	Buah	Meriang, pelancar asi, pegel linu
9	Ceplukan	<i>Physalis peruvina</i>	Solanaceae	Buah, daun	Cuci darah, hipertensi, menyehatkan badan, pegel linu.
10	Cuwut	Tumbuhan khas suku Samin	Belum teridentifikasi	Daun	Nyeri pasca melahirkan,
11	Ijo	Tumbuhan khas suku Samin	Belum teridentifikasi	Daun	Menyehatkan badan, paru-paru, pegel linu
12	Jagung	<i>Zea mays</i>	Poaceae	Biji, tepung	Pelancar asi, sariawan,
13	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rosc	Zingiberaceae	Rimpang	Masuk angin, nyeri pasca melahirkan, sesak nafas, tremor, pegel linu
14	Jahe merah	<i>Zingiber officinale</i> var <i>Rubrum</i>	Zingiberaceae	Rimpang	Masuk angin,
15	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	Daun	Diare,

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Kegunaan	
	Lokal	Ilmiah		Bagian tumbuhan	Penyakit
16	Jarak	<i>Jatropha curcas</i> Linn.	Euphorbiaceae	Daun	Hipertensi,
17	Jeruk nipis	<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle	Rutaceae	Buah	Batuk, sariawan,
18	Kacang tanah	<i>Arachis hypogaea</i>	Fabaceae	Biji	Pelancar asi,
19	Kamboja	<i>Plumeria rubra</i> L.	Apocynaceae	Dedak	Sakit gigi,
20	Kapuk randu	<i>Ceiba pentandra</i> Gaertn.	Malvaceae	Kapas	Gondongan, sakit gigi,
21	Kecubung	<i>Datura metel</i> L.	Solanaceae	Daun	Bengkak, diabetes, hipertensi, pusing,
22	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae	Batok kelapa	Nyeri pasca melahirkan,
23	Kelor	<i>Moringa oleifera</i> Lam	Moringaceae	Daun	Rematik, pegel linu
24	Kemade	<i>Dendrophoe pentandra</i> L.	Loranthaceae	Daun	Bengkak, diabetes, hipertensi,
25	Kemangi	<i>Ocimum sanctum</i>	Lamiaceae	Daun	Batuk
26	Kencur	<i>Kaempferia galanga</i>	Zingiberaceae	Rimpang	Batuk, nyeri pasca melahirkan, pelangsing, pegel linu
27	Kenikir	<i>Cosmos caudatus</i> Kunth	Asteraceae	Daun	Gatal, hipertensi, kolesterol, pegel linu
28	Keter	Tanaman khas suku Samin	Belum teridentifikasi	Daun	Jantung lemah,
29	Krokot	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae	Daun	Jantung lemah,
30	Kumis kucing	<i>Orthosiphon stamineus</i>	Lamiaceae	Daun	Jantung lemah, pegel linu
31	Kunci pepet	<i>Kaempferia rotunda</i> L.	Zingiberaceae	Rimpang	Diare,
32	Kunyit	<i>Curcuma domestica</i> L.	Zingiberaceae	Rimpang	Bengkak, demam, diabetes, hipertensi, menyehatkan badan, meriang,

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Kegunaan	
	Lokal	Ilmiah		Bagian tumbuhan	Penyakit
					pelangsing, pegel linu
33	Kunyit putih	<i>Curcuma zedoaria</i>	Zingiberaceae	Rimpang	Diare, panas dalam, tipes,
34	Kuwalot	<i>Brucea javanica</i>	Simaroubaceae	Buah	Pegel linu
35	Labu siam	<i>Sechium edule</i>	Curcubatiaceae	Daun	Demam,
36	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>	Fabeaceae	Daun	Luka goresan, sariawan,
37	Laos	<i>Alpinia galanga</i> L.	Zingiberaceae	Rimpang	Menyehatkan badan,
38	Lemeni	Tumbuhan khas suku Samin	Belum teridentifikasi	Daun	Nyeri pasca melahirkan,
39	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i>	Xanthorrhoeaceae	Daging batang	Uci-uci (bisul)
40	Luntas	<i>Baccharis indica</i> L.	Asteraceae	Daun	Saraf,
41	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	Meliaceae	Biji	Pegel linu
42	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Clusiaceae	Kulit buah	Beri-beri, menyehatkan badan, paru-paru,
43	Mbili	<i>Dioscorea esculenta</i> L.	Dioscoreaceae	Daun, buah	Peluruh kentut/kembung,
44	Melon	<i>Cucumis melo</i> L.	Cucurbitaceae	Buah	Diabetes,
45	Meniran	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	Phyllantaceae	Akar, batang, daun	Batuk, cuci darah, hipertensi, menyehatkan badan, pegel linu.
46	Merica	<i>Piper nigrum</i>	Piperaceae	Buah	Menyehatkan badan, meriang, penyakit dalam, tremor, pegel linu
47	Nanas	<i>Ananas comosus</i> L.	Bromeliaceae	Ati buah	Uci-uci (bisul)
48	Otok	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Malvaceae	Daun	Bengkak, diabetes, hipertensi,
49	Pace	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Rubiaceae	Buah	Hipertensi, korengan, stroke,
50	Padi	<i>Oryza sativa</i> L.	Poaceae	Beras	Batuk, uci-uci (bisul)
51	Padi merah	<i>Oryza nivara</i>	Poaceae	Bji	Tipes,

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Kegunaan	
	Lokal	Ilmiah		Bagian tumbuhan	Penyakit
52	Pepaya	<i>Carica papaya</i>	Caricacea	Buah, daun	Kejang perut, menambah nafsu makan, menyehatkan badan, pelancar bab, pegel linu
53	Pepaya gantung	<i>Carica papaya</i>	Caricacea	Daun, akar, bunga	Beri-beri, hipertensi, pusing, pegel linu
54	Pepaya hitam	<i>Carica papaya</i>	Caricacea	Daun	Pegel linu
55	Pisang	<i>Musa paradisiacal</i>	Musaceae	Batang	Demam,
56	Pule	<i>Alstonia scholaris</i> R.Br	Apocinaceae	Daun, blobokan	Beri-beri, menyehatkan badan, pegel linu
57	Pulutan	<i>Urena lobata</i>	Malvaceae	Daun	Diare,
58	Puyang	<i>Zingiber zerumbet</i>	Zingiberaceae	Rimpang	Menyehatkan badan, meriang, pelancar asi, pegel linu
59	Salam	<i>Syzygium polyaantum wight</i>	Myrtaceae	Daun	Asam urat, bengkak, diabetes, hipertensi, lemas, menyehatkan badan, paru-paru, rematik, tremor, pegel linu
60	Sambiloto	<i>Andrographis panicuata</i> Nees.	Ancanthaceae	Daun	Asam urat, beri-beri, hipertensi, menyehatkan badan, penyakit dalam, tipes, pegel linu
61	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i> L	Leguminosae	Kayu	Menyehatkan badan, paru-paru, pegel linu
62	Seledri	<i>Apium graveolens</i> L.	Apiaceae	Daun	Hipertensi, pegel linu
63	Sembukan	<i>Paedaria foetida</i> L	Rubiaceae	Daun	Peluruh kentut/kembung, perut mulas,
64	Sereh	<i>Cymbopogon nardus</i> L.	Poaceae	Batang	Lemas, tremor, pegel linu
65	Sigaran	Tumbuhan khas suku Samin	Belum teridentifikasi	Daun	Nyeri pasca melahirkan,

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Kegunaan	
	Lokal	Ilmiah		Bagian tumbuhan	Penyakit
66	Singkong	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	Euphorbiaceae	Daun	Hipotensi,
67	Singkong taun			Buah	Hipertensi,
68	Sirih	<i>Piper betle</i> L.	Piperaceae	Daun	Bengkak, diabetes, gatal, hipertensi, keputihan, menyehatkan badan, mimisan, nyeri haid, nyeri pasca melahirkan, paru-paru, pelancar haid, sakit gigi, sakit mata, pegel linu
69	Sirih merah	<i>Piper crocatum</i>	Piperaceae	Daun	Tipes,
70	Sirsak	<i>Annona muricata</i> L.	Anonaceae	Daun	Tremor, pegel linu
71	Srikaya	<i>Annonasquamosa</i> L.	Anonaceae	Daun	Hipertensi, perut mulas, rematik, tremor, pegel linu
72	Sukun	<i>Artocarpus altilis</i> (Parkins) Fosberg	Moraceae	Daun, buah	Asam urat, jantung lemah, kolesterol, pusing,
73	Suruhan	<i>Peperomia pellucida</i> L.	Piperaceae	Daun	Bengkak, diabetes, hipertensi,
74	Talas hitam	<i>Colocasia esculenta</i>	Araceae	Batang	Gondong, luka goresan, patah tulang,
75	Talok	<i>Muntingia calabura</i> L.	Muntingiaceae	Daun	Menyehatkan badan, paru-paru, pegel linu
76	Tapak liman	<i>Elephantopus scaber</i> L.	Asteraceae	Daun	Meriang,
77	Tempuyung	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Asteraceae	Daun	Bengkak, diabetes, hipertensi,
78	Temu ireng	<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb	Zingiberaceae	Rimpang	Menambah nafsu makan, meyehatkan badan, perut senep,
79	Temulawak	<i>Curcuma zanthorrhiza</i> Roxb.	Zingiberaceae	Rimpang	Bengkak, beri-beri, diabetes, hipertensi, menambah nafsu makan, menyehatkan badan, nyeri pasca melahirkan, pegel

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Kegunaan	
	Lokal	Ilmiah		Bagian tumbuhan	Penyakit
					linu
80	Tomat	<i>Lycopersicon lycopersium</i> L	Solanaceae	Buah	Sariawan,
81	Ubi ungu	<i>Ipomoea batatas</i> cv. Ayamurasaki	Convolvulaceae	Ubi	Diabetes,

Lampiran 4. Daftar hewan yang digunakan sebagai ramuan obat tradisional di masyarakat Suku Samin

No	Nama Tanaman		Nama Famili	Bagian Yang Digunakan	Penyakit
	Lokal	Ilmiah			
1	Cacing tanah	<i>Lumbricus terrestris</i>	-	Semua	Demam, tipes
2	Undur-undur	Belum teridentifikasi	-	Semua	Tipes, stroke
3	Ayam Kampung	<i>Gallus gallus domesticus</i>	-	Telur	Gondong
4	Bebek		-	Telur	Menyehatkan badan

Lampiran 5. Daftar mineral yang digunakan sebagai ramuan obat tradisional di masyarakat Suku Samin

No	Bahan Mineral	Penyakit
1	Garam	Diare, gatal, gondongen
2	Gula batu	Bahan tambahan untu penyakit bengkak, diabetes, hipertensi, meriang, penyakit dalam, pegel linu
3	Gula merah	Pegel linu
4	Kecap	Batuk
5	Madu	Demam, panas dalam, meriang, pusing, pegel linu
6	Ragi	Meyehatkan badan
7	Injet	Demam,
8	Gula putih	Hipertensi,

Lampiran 6. Perhitungan Presentase Pengetahuan dan atau penggunaan Tanaman yang digunakan ole Masyarakat Suku Samin

$$UV = \frac{\sum U}{n}$$

Keterangan:

UV = Nilai *Use Value*

$\sum U$ = Jumlah informan yang mengetahui dan menggunakan spesies tanaman

n = Jumlah informan keseluruhan

n = Jumlah responden (29 orang)

Menurut Almeida *et al.* (2006) *Informant Concensus Factor* dapat dihitung menggunakan rumus sebagai berikut:

$$ICF = \frac{nar-na}{nar-1}$$

Keterangan:

ICF = Nilai *Informant Concensus Factor*

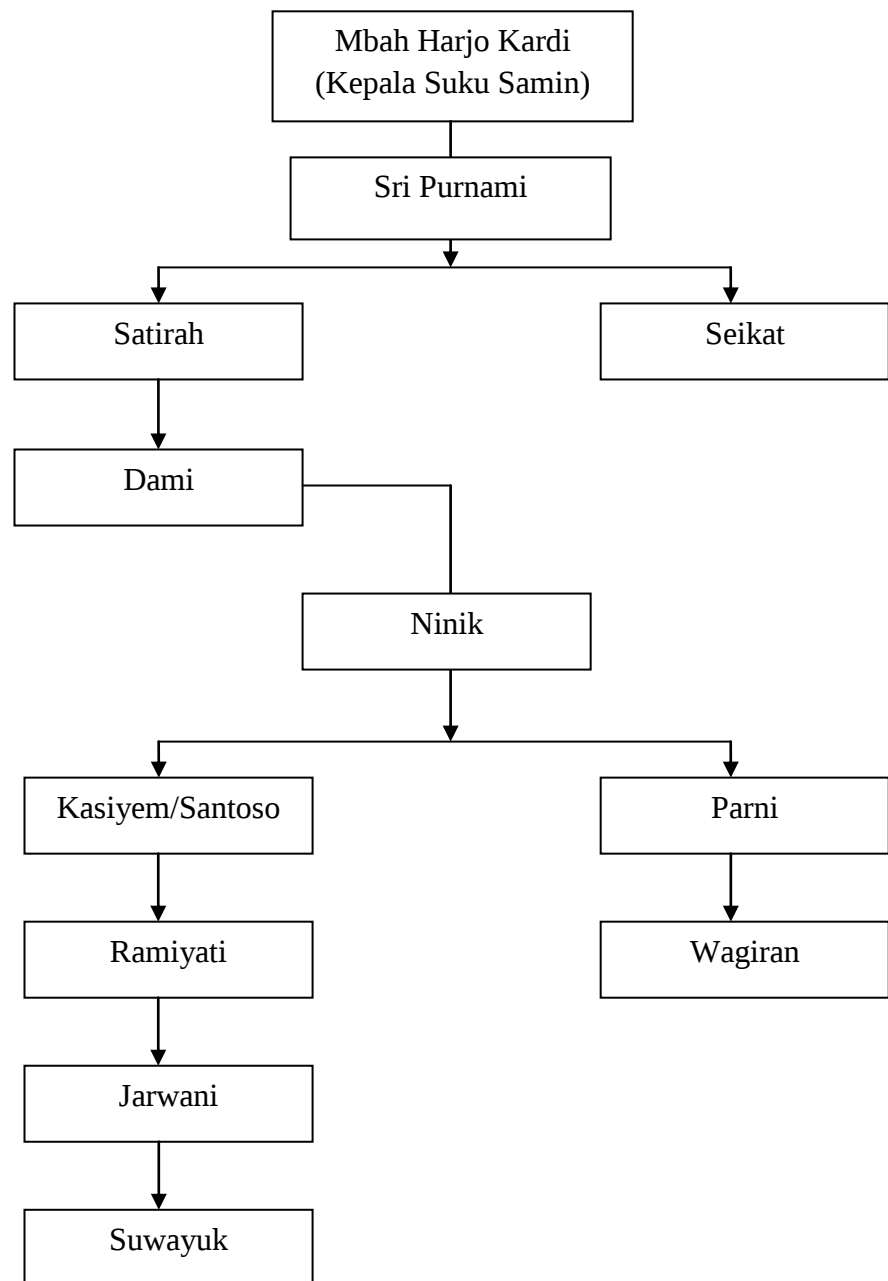
nar = Jumlah informan yang mengetahui dan menggunakan spesies dalam satu jenis penyakit

na = Jumlah spesies dalam satu jenis penyakit

Lampiran 7. Biodata Narasumber Masyarakat Suku Samin

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Alamat
1	Mbah Harjo Kardi	85	Laki-laki	Tani (Kepala Suku)	RT 02
2	Sripurnami	42	Perempuan	Tani	RT 02
3	Satirah	80	Perempuan	Dukun Bayi	RT 02
4	Seikat	53	Perempuan	Tani	RT 02
5	Dami	59	Perempuan	Tani	RT 02
6	Ninik	47	Perempuan	Tani	RT 02
7	Kasiyem	50	Perempuan	Tani	RT 02
8	Parni	56	Perempuan	Tani	RT 02
9	Ramiyati	60	Perempuan	Tani	RT 02
10	Wagiran	40	Laki-laki	Tani	RT 02
11	Jarwani	65	Perempuan	Tani	RT 01
12	Suwayuk	39	Perempuan	Tani	RT 01

Lampiran 8. Skema pengambilan informan dengan metode *Snowball sampling* di Masyarakat Suku Samin



Lampiran 9. Dokumentasi jalannya penelitian

Penulis dengan Mbah Harjo Kardi



Ibu Sri Purnami



Ibu Satirah



Ibu Seikat



Ibu Dami



Ibu Ninik



Ibu Kasiyem



Ibu Parni



Ibu Ramiyati



Bapak Wagiran



Ibu Jarwani



Bapak Suwayuk

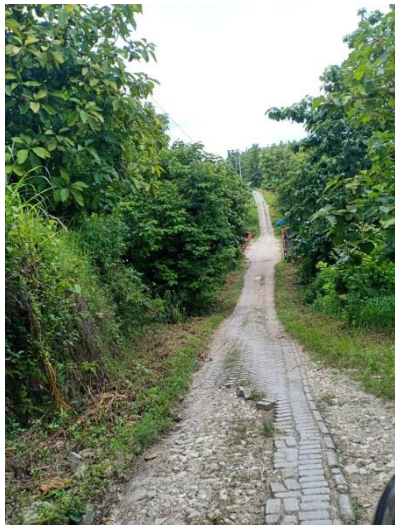
Lampiran 10. Gambar Dokumentasi Daerah Masyarakat Suku Samin



Patung di Arah Jalan Masuk Dusun Jepang



Patung penghargaan dari pemerintah di arah jalan memasuki Masyarakat Suku Samin



Jalanan sekitar Suku Samin



Jembatan penghubung untuk ke daerah lain di Suku Samin



Jalan Makadam menuju Mbaon
(Kebun) masyarakat Suku Samin



Sungai yang dilalui penulis untuk
menghampiri informan



Tim Pring Ijo (Tim Etnofarmasi) dan Mbah Harjo Kardi selaku Kepala Suku
Samin

Lampiran 11. Gambar Tanaman dengan Nilsa UV tertinggi



Kunyit

(*Curcuma domestica* Val.) (KemenKes RI 2017)



Daun Sirih

(*Piper betle* L.) (KemenKes RI 2017)



Jambu Biji

(*Psidium guajava* L.) (KemenKes RI 2017)



Sambiloto

(*Andrographis paniculata* Nees.) (KemenKes RI 2017)



Lempuyang

(*Zingiber zerumbet*) (KemenKes RI 2017)



Cabe Jawa

(*Piper retrofractum* Vahl.) (KemenKes RI 2017)



Talas Hitam
(*Colocasia esculenta*)



Asam Jawa
(*Tamarindus indica*)



Jeruk Nipis
(*Citrus aurantifolia* Swingle.)(KemenKes RI
2017)



Temulawak
(*Curcuma zanthorrhiza* Roxb..)(KemenKes RI
2017)