

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, R., Diwanay, S., Patki, P., Patwardhan, B., 1999. Studies on immunomodulatory activity of *Withaniasomnifera* (Ashwagandha) extracts in experimental immune inflammation. *J. Ethnopharmacol.* 67, 27-35
- Archana, R., Namasivayam, A., 1999. Antistressor effect of *Withaniasomnifera*. *J. Ethnopharmacol.* 64, 91-93
- Ardrey, R. E. (2003). *Liquid chromatography-mass spectrometry: an introduction*. John Wiley & Sons.
- Astuti, S. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Daun Tomat (*Soalanum lycopersicum L.*), Daun Cabai Merah (*Capsicum annum L.*), dan Daun Ciplukan (*Physalis angulata L.*) dengan Metode DPPH. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta: Tidak diterbitkan.
- Baskoro, D. (2012). Studid dan Metode Validasi untuk penentuan Melamindan Asam Sianurat dalam Sampelsusu Formula dengan HPLC. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia Depok: Tidak diterbitkan
- Bastos, G.N.T., Silveira, A.J.A., Salgado, C.G., Picanco-Dinis, D.L.W., & Nascimento, J.L.M. (2008). *Physalis angulata* extract exerts anti-inflammatory effects in rats by inhibiting different pathways. *Journal of Ethnopharmacology*, 118(2), hlm. 246–251.
- Chaidir, L., Epi&Taofik, A. (2015). Eksplorasi, identifikasi, dan perbanyak tanaman ciplukan (*Physalis angulata L.*) dengan menggunakan metode generatif dan vegetatif. ISSN 1979-8911, IX(1), hlm. 82-103.
- Hidayat, T., Priyandoko, D., Wardiny, P.Y., & Islami, D.K. (2016). Molecular phylogenetic screening of *Withaniasomnifera* relative from Indonesia based on internal transcribed spacer region. *HAYATI Journal of Bioscience*, 23, 92-95.
- Hindawi. (2012). Electrospray Ionization Mass Spectrometry. <https://www.hindawi.com/journals/ijac/2012/282574/fig6/>
- Kupiec, T. (2004). Quality-control analytical methods: high-performance liquid chromatography. *International Journal of Pharmaceutical Compounding*, 8(3), hlm. 223-227.

Owais, M., Sharad, K.S., Shehzad, A., & Saleemuddin, M. (2005). Antibacterial efficacy of *Withania somnifera* (ashwagandha) an indigenous medicinal

plant against experimental murine salmonellosis. *Phytomedicine*, 12, hlm.229-235.

Priyantoro, S.T.Y., Sudjari, S., & Karyono, S.S. (2004). Efek ekstrak daun ciplukan (*Physalis minima L.*) terhadap relaksasi otot poloster pada trachea marmot (*Cavia porcellus*). *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 20(1), hlm. 35- 37.

Putranti, R. (2013). Skrining Fitokimi dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum muticum* dan *Turbinaria ornata* dari Jepara. (tesis). Magister pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang: tidak diterbitkan.

Rengifo-Salgado, E. & Vargas-Arana, G. (2013). *Physalis angulata L.* (Bolsamullaca): A review of its traditional uses, chemistry and pharmacology. *Plant Medicine Aromatic*, 12, 431-445.

Reyes-Reyes, E.M., Jin, Z., Vaisberg, A.J., Hammond, G.B., & Bates, P.J. (2012). Physangulidine A, a Withanolide from *Physalis angulata*, perturbs the cell cycle and induces cell death by apoptosis in prostate cancer cells. *Journal of Natural Product*, 76, hlm.2-7.

Rohman, K. (2008). Uji sitotoksik ekstrak tanah kultur akar ciplukan (*Physalis angulata L.*) yang ditumbuhkan pada media murashige-skoog dengan pengurangan konsentrasi fosfat terhadap sel myeloma. (skripsi). Sarjanapada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta: tidak diterbitkan.

Row L, Sarma M, Matsuura T, Nakashima R. 1978. Physalins E and H, new physalins from *Physalis angulata* and *P. lancifolia*. *Phytochemistry* 17: 1641 - 1645.

Sharma, N., Bano, A., Dhaliwal, S., Archaran., Sharma, Vivek. (2015). A Pharmacological Comprehensive Review On ‘Rashbary’ *Physalis angulata* (L.) *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 7(8), hlm 30-34

Sri, W.S. (2014). Validasi metode penetapan kadar aliskirend dalam plasma darah secara in vitro menggunakan kct. (Skripsi) . Uinsyarif hidayatullah Jakarta. Fkik. 2014

Susanti, R., Garini, S., Renaldo, I.J., Ananda, R., Stenny, A. (2013) Laporan penelitian ekstraksi batang *Physalis angulata* dengan air subkritik. Bandung: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan

Susanti, R.R., Arie, A.A., & Solihin, G.C. (2015). Pengaruh Jenis, Konsentrasi, Bahan Pengisi, dan Suhu Pengeringan terhadap Kualitas Ekstrak Buah

*Physalisangulata* yang diperolehdenganEkstraksiMenggunakan Air Subkritik.(Skripsi).LembagaPenelitiandanpengabdiankepadaMasyarakatUniversitasKatoloikParahyangan: Tidakditerbitkan

Tammu, J ., Ramana ,V. (2012). Pharmacological Review On*Physalis*Species: A Potential Herbal Cure-All. World Jurnal of Pharmaceutical Research. 4(2), hlm247-256

Widodo N, Kaur K, Shrestha BG, Takagi Y, Ishii T, et al. (2007) Selective killing of cancer cells by leaf extract of Ashwagandha: identification of a tumor- inhibitory factor and the first molecular insights to its effect. Clin Cancer Res 13, 2298-2306

Yodhyareddy, P.,Rupa, P. (2015). Ethno Medicinal, Phyto Chemical and Therapeutic Importance of *Physalisangulata*L. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 5(5)

Zhang, W.N., Yu, T.W. (2016). Chemical Constituents and Biological Activities of Plants from the Genus *Physalis*. *Chem. Biodiversity*. (13), 48 –65