



## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, h. 2008. *tumbuhan obat dan khasiatnya seri 2*. depok : penebar swadaya.
- Amri,a.dkk / *jurnal teknologi kimia unimal* 6 : 1 (mei 2017) 33 – 44
- Andriyani,d dkk .2010. *penetapan kadar tannin daun rambutan (Nephelium lappaceum.L )secara spektrofotometri ultraviolet visible*. Universitas muhamadiyah. Purwokerto
- Anggraeni,a.d. 2006. *pengaruh pemberian infusa biji alpukat (persea americana mill.) terhadap kadar glukosa darah tikus wistar yang diberi beban glukosa. skripsi tidak diterbitkan*. universitas diponegoro. semarang.
- Arifin,n.a.2015. *pengaruh sonikasi bertahap dalam proses degradasi kitosan terhadap komposisi dan properti produk*.institut teknologi sepuluh november surabaya.
- Browning, b. l. 1966. *methods of wood chemistry. vol i, ii. interscience publishers*. new york.
- Budiyati.e dan A. tridayana, *pengaruh kecepatan putaran pengaduk terhadap konsentrasi polifenol, kca, dan de pada ekstraksi polifenol dari kulit apel malang*,simposim nasional raori, xii (2013), 82 - 88.
- Candani, d., Ulfah , m., noviana,w., zinul, r . 2011. *pemanfaatan teknologi sonikasi*. universitas negeri padang,
- Delmifiana, Betti dan Astuti. “*pengaruh sonikasi terhadap struktur dan morfologi nanopartikel magnetik yang disintesis dengan metode kopresipitasi*”. *fisika unand* 2, no. 3 (2013): h. 186-189.
- Departemen kesehatan ri. 1995. *materia medika*, jilid.vi. jakarta: diktorat jendral pom–depkes ri.
- Departemen kesehatan ri. 2000. *parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. jakarta: diktorat jendral pom–depkes ri.
- Elizabeth, s dan Puspitasari, n. 2016. *pengambilan crude tanin dari buah maja (aegle marmelos) dengan metode “modified maceration” dan pemanfaatannya sebagai bio-coagulant*. surabaya: universitas narotama
-



Laporan Penelitian “Ekstraksi Crude Tanin Dari Daun rambutan Dengan Metode Sonikasi dan Maserasi”

---

- Hagerman, a. e. *tannin handbook. department of chemistry and biochemistry, miami university. 2002.*
- Harborne, j.b.1996. *metode fitokimia.edisi ke-2. itb : bandung.*
- Howe, k.j., Hand, w., David, jhon, c., Rhodes, r., dan George, t., 2012, *principle of water treatment, john wiley & sons, inc., hoboken, new jersey*
- Irawan,b.2010. *peningkatan mutu minyak nilam dengan ekstraksi dan destilasi pada berbagai komposisi pelarut, universitas diponegoro.*
- January, m dan Yuniarti , y . 2015. *pemurnian pasir silika dengan metode sonikasi. institut teknologi sepuluh nopember surabaya*
- Rais,r *ekstraksi andrografolid dari andrographis paniculata (burm.f.) nees menggunakan ekstraktor soxhlet, jurnal pharmaciana, vol. 4, no. 1, pp. 85 – 92, 2014.*
- Redaksi agromedia. 2008. *buku pintar tanaman obat. jakarta selatan: pt. agromedia pustaka.*
- Rismayani. 2013. *manfaat kulit pinus sebagai pestisida nabati untuk hama pengerek buah kakao (conomorpha cramerella). warta penelitian dan pengembangan tanaman industri, vol.19, no.3*
- Sasongko,a.2017. *penentuan total fenol ekstrak umbi bawang dayak hasil ekstraksi dengan metode ultrasound assisted extraction (uae) dan ultrasonic-microwave assisted extraction (umae). l institut teknologi kalimantan, kampus itk karang joang, balikpapan*
- Sudaryanto,y.2017.*pengambilan tanin dari kulit pinus (aegle marmelos) dengan metode soxhlet, ekstraksi refluks dan microwave assisted extraction (mae). universitas katolik widya mandala surabaya*
- Suslick kenneth s. 1994. “*the chemistry of ultrasound.*” encyclopedia britannica: chicago, pp 138-155.
- Sunarto, a.t. 2014. *fruits and nuts edible. jakarta: direktorat jendral kebudayaan ri.*
- Voight, r. 1994. *buku pelajaran teknologi farmasi edisi v. yogyakarta: universitas gaja mada pres.*
-



Laporan Penelitian “Ekstraksi Crude Tanin Dari Daun rambutan Dengan Metode Sonikasi dan Maserasi”

---

Wahyuni s., siswanto dan akbar g., 2016, *kitosan sebagai koagulan dan flokulan pada proses pre-treatment limbah cair kelapa sawit,*” [online].available:[iribb.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=295:kitosansebagaiakoagulandanflokulanpadaprocespretreatmentlimbahcairkelapasawit&catid=2:berita&itemid=12](http://iribb.org/index.php?option=com_content&view=article&id=295:kitosansebagaiakoagulandanflokulanpadaprocespretreatmentlimbahcairkelapasawit&catid=2:berita&itemid=12). [diakses 16 september 2017].

Widodo w. (2005). *tanaman beracun dalam kehidupan ternak*. universitas muhammadiyah malang press