

DAFTAR PUSTAKA

1. Almanaf R. BPOM: Makanan Mengandung Formalin Sering Ditemukan di Pasar Tradisional. *TribunJateng.com* [Internet]. [cited 2020 Oct 11]; Available from: <https://jateng.tribunnews.com/2019/06/30/bpom-makanan-mengandung-formalin-sering-ditemukan-di-pasar-tradisional>.
2. Matondang RA, Rochima E, Kurniawati N. Studi Kandungan Formalin dan Zat Pemutih pada Ikan Asin di Beberapa Pasar Kota Bandung. *J Perikan dan Kelaut Unpad* [Internet]. 2015;6(2). Available from: <http://jurnal.unpad.ac.id/jpk/article/view/8781>.
3. Sopandi T, Nurfi NL. Degradasi Kandungan Formalin pada Daging Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Berformalin dengan Perendaman Larutan Lidah Buaya (*Aloe vera*). *J Mat Dan Ilmu Penetahuan Alam Unipa* [Internet]. 2014;07(02):12–7. Available from: <https://doi.org/10.36456/stigma.vol7.no2.a518>.
4. Antoni S. Analisa Kandungan Formalin pada Ikan Asin dengan Metode Spektrofotometri di Kecamatan Tampan Pekanbaru (Skripsi). *Fak Tarb Dan Kegur Univ Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru*. 2015;2–3. Available from: <http://repository.uin-suska.ac.id/id/eprint/1343>.
5. Depkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 033 Tahun 2012 Tentang Bahan Tambahan Pangan. Available from: <https://kesmas.kemkes.go.id/perpu/konten/permenkes/pmk-nomor-033-tahun-2012-bahan-tambahan-pangan>.
6. Widyaningsih TD, Murtini ES. Alternatif Pengganti Formalin pada Produk Pangan [Internet]. Cet. 1. Surabaya: Trubus Agrisarana; 2006 [cited 2021 Jan 4]. Available from: <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=520375>.
7. Inci M, Zararsiz I, Davarci M, Görür S. Toxic Effects of Formaldehyde on the Urinary System [Internet]. *Turk Urol Derg*. 2013;39(1):48–52. Available from: Doi:10.5152/tud.2013.010.
8. Chen X, Lu P, Wang D dan, Yang S jin, Wu Y, Shen HY, *et al*. The Role of MiRNAs in Drug Resistance and Prognosis of Breast Cancer Formalin-fixed Paraffin-embedded Tissues. *Gene*. 2016 Dec 31;595(2):221–6. Available from: Doi: 10.1016/j.gene.2016.10.015.
9. Cahyadi KD, Yuliawati AN, Lestari GAD. Studi Efektivitas Reduksi Kadar Formalin pada Tahu dengan Perendaman Air Kunyit, Air Cuka dan Air Garam dalam Upaya Penyediaan Pangan Aman. *J Ilm Ibnu Sina Ilmu Farm*

- dan Kesehatan [Internet]. 2020 Mar 30 [cited 2020 Oct 16];5(1):156–64. Available from: [http://jiis.akfar-isfibjm.ac.id/index.php?journal=JIIS&page=article&op=view&path\[\]=409](http://jiis.akfar-isfibjm.ac.id/index.php?journal=JIIS&page=article&op=view&path[]=409).
10. Juliadi D, Yuliasih NW, Pramitha DAI, Agustini NPD. Uji Pengaruh Variasi Konsentrasi Perendaman Larutan Asam Jawa terhadap Penurunan Kadar Formalin pada Sosis. *J Ilm Medicam* [Internet]. 2018 Sep 29 [cited 2021 Jan 4];4(2):71–7. Available from: <http://e-journal.unmas.ac.id/index.php/Medicamento/article/view/853>.
 11. Gusviputri Arwinda, Njoo Meliana P. S., Aylilianawati NI. Pembuatan Sabun dengan Lidah Buaya (*Aloe vera*) sebagai Antiseptik Alami. *J Ilm Widya Tek* [Internet]. 2017 Oct 3 [cited 2020 Oct 16];12(1):11–21. Available from: <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1439>.
 12. Rianingsih, P Anisa Fadhillah, Ma'ruf W RL. Efektivitas Lidah Buaya (*Aloe vera*) di dalam Mereduksi Formalin pada Fillet Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsk*) Selama Penyimpanan Suhu Dingin [Internet]. *J Pengolah dan Bioteknologi Has Perikan*. 2013;2(434):1–32. Available from: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/3780>.
 13. I F. Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya Si Tanaman Ajaib [Internet]. Agromedia Pustaka, Jakarta. 2002 [cited 2020 Nov 17]. Available from: <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/3435/4.MekarSaptarini.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
 14. Purwaningsih D. Prospek dan Peluang Usaha Pengolahan Produk *Aloe vera* L. *Juridik Kimia, FMIPA UNY* [Internet]. 2016 [cited 2020 Nov 17];14(01):59-76. Available from: <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/makalah%20lidah%20buaya.pdf>.
 15. Afzal M, Ali M, Hassan R, Sweedan N, Dhami M. Identification of Some Prostanoids in *Aloe vera* Extracts. *Planta Med* [Internet]. 1991 Feb 5 [cited 2020 Nov 18];57(01):38–40. Available from: <http://www.thieme-connect.de/DOI/DOI?10.1055/s-2006-960012>.
 16. Sudarsono. *Tumbuhan Obat: Hasil Penelitian, Sifat-Sifat dan Penggunaan*. Yogyakarta: Pusat Penelitian Obat Tradisional UGM; 1996.
 17. Robinson T. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi* [Terjemahan]. Bandung: Penerbit ITB; 1995.
 18. Febrianto F, Wahyudi I, Kwon JH, Kim N. Effect of Pre-treatment Techniques on Physical, Mechanical and Durability Properties of Oriented Strand Board Made from Sentang Wood (*Melia excelsa* Jack). *J Fac Agr*

- [Internet]. 2010 [cited 2020 Nov 18];55(2):371–7. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/273023271>.
19. Williamson G, WJA P. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis (Penerjemah SGN Djiwa Darmadja). Ed. III. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 1993. Available from: <http://kin.perpusnas.go.id/DisplayData.aspx?pId=694&pRegionCode=JIUNMAL&pClientId=111>.
 20. Rasyaf M. Beternak Ayam Petelur [Internet]. Jakarta: Penebar Swadaya; 2004. Available from: <http://laser.umm.ac.id/catalog-detail-copy/050004612/>.
 21. Lengur ERA. Pemodelan Pertumbuhan Anak Ayam Kampung Dikaitkan dengan Profil Habitat, Diversitas Pakan dan Kesehatan di Beberapa Desa/Kelurahan di Propinsi NTT (Skripsi). Malang: Universitas Brawijaya; 2013. Available from: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/159025>.
 22. Sarwono B. Beternak Ayam Buras [Internet]. Jakarta: Penebar Swadaya; 2002 [cited 2020 Nov 18]. Available from: [/free-contents/index.php/buku/detail/beternak-ayam-buras-b-sarwono-2856.html](http://free-contents/index.php/buku/detail/beternak-ayam-buras-b-sarwono-2856.html)
 23. Resnawati H, Bintang IAK. Produktivitas Ayam Lokal yang Dipelihara Secara Intensif [Internet]. Lokakarya Nas Inov Teknol Pengemb Ayam Lokal. 2004;121–6 [cited 2020 Nov 18]. Available from: <http://balitnak.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/category/27-2?download=430%3A3>.
 24. Puspawiningtyas E, Pamungkas RB, Hamad A. Upaya Meningkatkan Pengetahuan Bahan Tambahan Pangan Melalui Pelatihan Deteksi Kandungan Formalin dan Boraks. Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat. 2017 Mar 16;1(1). 2017;1(1). Available from: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/J/article/view/1220>.
 25. Wisnu C. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Edisi Kedua. Jakarta: Bumi Aksara; 2009.
 26. Astawan, Made. Mengetahui Formalin dan Bahayanya [Internet]. Jakarta: Penebar Swadaya; 2006. Available from: <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>.
 27. Alshuhendra, Ridawati. Bahan Toksik dalam Makanan. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya; 2013.
 28. Depkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.

- 1168/Menkes/Per/X/1999 tentang Bahan Tambah Pangan. Available from:
https://peraturan.bkpm.go.id/jdih/userfiles/batang/permenkes_1168_1999.pdf.
29. Uzairu A, Harrison GFS, Balarabe ML, Nnaji JC. Concentration Levels of Trace Metals in Fish and Sediment from Kubanni River, Northern Nigeria. *Bull Chem Soc Ethiop* [Internet]. 2009 Apr 1 [cited 2020 Nov 19];23(1):9–17. Available from: <https://www.ajol.info/index.php/bcse/article/view/21293>.
 30. Nash T. *The Colorimetric Estimation Of Formaldehyde by Means of the Hantzsch Reaction*. London: Air Hygiene Laboratory, Public Health Service. 1953. 416–421 p.
 31. Saptarini Mekar N, Wardati Y, Usep Supriatna D. Deteksi Formalin dalam Tahu di Pasar Tradisional Purwakarta [Internet]. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. April 2011 [cited 2020 Nov 17];12(1): 37 - 44. Available from: <http://hdl.handle.net/11617/3435>.
 32. Kuswan A. Optimisasi Pereaksi Schryver dan Penerapannya pada Analisis Formaldehid dalam Sampel Hati dan Usus Ayam Secara Spektrofotometri (Skripsi). Jakarta: FMIPA Universitas Indonesia [Internet]; 2011 [cited 2020 Nov 19]. Available from: <https://adoc.pub/universitas-indonesia-optimisasi-pereaksi-schryver-dan-penerap.html>.
 33. Suryadi H, Kurniadi M. Analisis Formalin dalam Sampel Ikan dan Udang Segar dari Pasar Muara Angke. *Pharm Sci Res* [Internet]. 2014 Jul 1 [cited 2020 Nov 19];7(3):16–31. Available from: <http://psr.ui.ac.id/index.php/journal/article/view/3458>.
 34. Sastrohamidjojo H. *Dasar-Dasar Spektroskopi*. Yogyakarta : Liberty. Ed. 2, cet. Liberty; 1991.
 35. Yahya S. Spectrophotometric Determination of Food Dyes in Soft Drinks by Second Order Multivariate Calibration of the Absorbance Spectra-pH Data Matrices. *J Zarqa Jordan* [Internet]. 2013 Jan 18 [cited 2021 Jan 4];2(97):330-339. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2013.01.007>.
 36. Jati, Anisa Rahma G. Perbedaan Kadar Total Protein Berdasarkan Penggunaan Kuvet dan Tabung Reaksi Baru (Thesis). Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang; 2018. Available from: <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3062>.

37. Suhartati T. Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik [Internet]. Bandar Lampung : Aura. 2017 [cited 2020 Nov 19]. Available from: <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=996403>.
38. Standar Nasional Indonesia. 2015. Cara Uji Kadar Formalin yang Dilepas (Metode Absorpsi Uap). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. Available from: https://jdih.bsn.go.id/public_assets/file/512139c6e0faf9bf7fdb7d4ef1c75b46.pdf, editor.
39. Lusiana U. Penerapan Kurva Kalibrasi, Bagan Kendali Akurasi dan Presisi sebagai Pengendalian Mutu Internal pada Pengujian COD dalam Air Limbah. Jurnal Biopropal Industri [Internet]. 2012 Jun 1 [cited 2021 Jul 1];3. Available from: <https://media.neliti.com/media/publications/54685-ID-none.pdf>.
40. Nasution H, Alfayed M, Helvina, Siti, Ulfa R, Annisa. Analisa. Kadar Formalin dan Boraks pada Tahu dari Produsen Tahu di Lima (5) Kecamatan di Kota Pekanbaru. J Photon [Internet]. 2018 Apr [cited 2021 Jul 1];8(2). Available from: <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon/article/view/714/377>.
41. Susanti S. Penetapan Kadar Formaldehid pada Tahu yang Dijual di Pasar Ciputat dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Disertai Kolorimetri Menggunakan Pereaksi Nash (Skripsi). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, 2010; 2010 [cited 2021 Sep 1]. Available from: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/2545>.
42. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia, Edisi III, 1979. Jakarta: DepKes; 1979.
43. Wiryawan A, Retnowati R, Sabarudin A. Kimia Analitik [Internet]. Malang; 2007 [cited 2021 Jul 1]. Available from: <https://www.yumpu.com/id/document/view/15946569/kimia-analitik-adam-wiryawanpdf>.
44. Yulianti CH, Safira AN. Analisis Kandungan Formalin pada Mie Basah Menggunakan Nash dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. J Pharm Sci [Internet]. 2020 Jan [cited 2021 Jul 1];5(1). Available from: <http://www.ejournal.akfarsurabaya.ac.id/index.php/jps/article/view/156/132>
45. Rachman A, Wardatun S, Yulia Weandarlina I. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Metanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). J Pharmacy [Internet]. 2015 Jan [cited 2021 Jul 1];1.

Available from:
[https://jom.unpak.ac.id/index.php/Farmasi/article/viewFile/704/644#:~:text=Saponin memiliki karakteristik berupa buih,serta iritasi pada selaput lendir.](https://jom.unpak.ac.id/index.php/Farmasi/article/viewFile/704/644#:~:text=Saponin+memiliki+karakteristik+berupa+buih,serta+iritasi+pada+selaput+lendir.)

46. Gorur S, İnci M, Zararsız İ, Davarcı M. Toxic Effects of Formaldehyde on the Urinary System. Turkish Journal of Urology [Internet]. 2013 Mar [cited 2020 Nov 19];39(1):48. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4548585/>.
47. Tang W, David FB, Wilson MM, Barwick BG, Leyland-Jones BR, Bouzyk MM. DNA Extraction from Formalin-fixed, Paraffin-embedded Tissue. Cold Spring Harbor Protocols [Internet]. 2009 Feb 1 [cited 2020 Nov 11]. Available from: https://www.researchgate.net/profile/Mark_Bouzyk/publication/41421454

—