KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Arsip, sumber resmi tercetak dan sumber internet

Anonim, 2008. Minyak Atsiri jeruk: Peluang meningkatkan nilai ekonomi kulit Jeruk. http://pustaka.litbang.deptan.go.id/publikasi/wr306084.pdf.

Ayoola, G. A., F. M. Lawore., T. Adelowotan., I. E. Aibinu., E. Adenipekun., H. A. B. Coker and T. O. Odugbemi. 2008. "Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of the Essential oil of Syzigium aromaticum (clove)". *African J. of Microbiology Research* (2) : 162-166 dalam Muhamad Taufik, Suharjono Triatmojo, Yuni Erwanto, Umar Santoso dan Novita DK. Diakses https://www.scribd.com/doc/204454499/Aktivitas-mikroba-cengkeh tanggal 21 Agustus 2017 jam 17.39 WIB

Bubnis, W.A. 2000. Carrageenan. http://www.fincbiopolymer.com

Burfield T. 2005. Agarwood Chemistry. http://www.cropwat.org/Agarchem.htm l.

Panduan Harry Ransom Center University of Texas at Austin (2017)

Jayadi, Ari. 2017. Apakah Perbedaan Artefak, Ekofak dan Fitur?. https://www.dictio.id/t/apakah-perbedaan-antara-artefak-ekofak-dan-fitur/8336/2.

Johnson, A. 2007. Konjac- An Introduction. http://www.konjac.info/_

Departemen Pertanian. 2010. Multifungsi Glukomanan dari umbi Iles-Iles. http://perkebunan.litbangdeptan.go.id/?p=berita.2.184.

Strang, Tom and Rika Kigawa. 2013. *Agent of Deterioration: Combatting Pests of Cultural Property.* http://www.cci-icc.gc.ca/resources-ressources/agentsofdeterioration-agentsdedeterioration/chap06-eng.aspx. diakses tanggal 04 Juli 2017 pukul 08.10 WIB

Meyer, J.R. 2005. Isoptera. Department of Entomology. NC State University. http://www.cals.ncsu.edu/course/ent425/compendium/termites.html. Diakses pada tanggal 21 Juli 2017 pukul 00.21 WIB

Nazarudin, Imam. 2004. "Kearifan Lokal Masyarakat Kudus Kulon Dalam Tradisi Perwatan Rumah Pencu". Yogyakarta: Fakultas Ilmu Budaya dalam Harry Yadi. 2013. Kearifan Lokal dalam Pengawetan Kayu secara Tradisional.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

http://arcapentura.blogspot.co.id/2013/07/kearifan-lokal-dalam-pengawetan-kayu.html diakses tanggal 11 Juli 2017 jam 22.30 WIB.

NPS Museum Handbook Part I Ahlmendix N. 2002. Curatorial Care of Wooden Objects.https://www.nps.gov/museum/publications/MHI/Ahlmendix%20N.pdf. Diunduh pada tanggal 19 April 2016 jam 22.00 WIB

.

http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id diunduh tanggal 14 Juni 2017 pukul 23.15 WIB

http://aneka-tanamanobat.blogspot.co.id diunduh tanggal 15 Juni 2017 jam 04.35 WIB

http://duniafaunaflora.blogspot.co.id diunduh tanggal 14 Juni 2017 jam 22.19 WIB

http://images.slideplayer.com/16/4905737/slides/slide_27.jpg/applied_phytobiology_departement/agroforesty_division)

http://minyakatsiriindonesia.wordpress.com diunduh tanggal 14 Juni 2017 jam 22.44 WIB

http://manhut.fahutan.ipb.ac.id diunduh tanggal 14 Juni 2017 jam 21.00 WIB

Iswanto, apri heri. 20015. Rayap sebagai serangga pengrusak kayu and merode penanggulangannya.(http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/933/1/hutan-apri%20heri3.pdf. Diunduh pada tanggal 22 agustus 2017 jam 23.18 WIB

Buku, Makalah, dan Tulisan Ilmiah

Undang- Undang Nomor 11 tahun 2010 tentang Cagar Budaya.

Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2015 tentang Museum.

Anggadiredja, J.T., Istini S., Zatnika A., Suhaimi. 1986. Manfaat dan Pengolahan Rumput Laut. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan teknologi. Hlm. 128-135.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Annis, Sheldon.1994. "The Museum as a Staging Ground for Symbolic Action," dalam Gaynor Kavanagh (ed.) *Museums Provision and Professionalism*, London and New York: Routledge. hlm. 21.

Arikunto, S. (2006). Prosedur Penelitian: Suatu pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.

Azah, N., Chang Y.S., Mailina J., Said A.A., Majid A.J., Husni S.S., Hasnida N.H., & Yasmin N.Y. (2008). "Comparison of chemical profiles of selected gaharu oils from Peninsular Malaysia". *The Malaysian Journal of Analytical Sciences,* 12, (2): 338 – 340.

Baumwoll, J. 2008 *The Value of Indigenous knowledge for disaster risk reduction.* Vienna University. Missouri.

BeMiller, J.N., Whistler R.L. 1996. "Carbohydrates" dalam Food Chemistry. Fennema OR (ed.). Marcel Dekker Inc., New York.

Borror, D.J., Triplehorn, C.A., and Johnson, N.F. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga.* Edisi Keenam. Diterjemahkan oleh: Partosoedjono, S. dan Brotowidjoyo, M.D. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Bradley, Susan M. "Do objects have a finite lifetime?" dalam *Care of Collection*. London and New York: Routledge, 2005. 55-64.

Budiharja, Raster Panggabean, Hubertus Sadirin, Sunarno Sastroatmojo, Muhamad Razak, Ita Yulita. 2009. "Pedoman Konservasi Koleksi Museum. Kementerian Kebudayaan dan Pariwisata". Direktorat Jenderal Sejarah dan Purbakala. Direktorat Museum. Jakarta. Hlm. 1-121.

Cahyandaru, Nahar, Parwoto, Arif Gunawan. 2010. *Konservasi Cagar Budaya berbahan Kayu Dengan Bahan Tradisional*. Magelang: Balai Konservasi Borobudur.

Charola, A. Elena dan Robert J. Koestler. 2006. "Methods in Conservation" dalam Eric May dan Mark Jones (ed.). *Conservation Science Heritage Materials.* Cambridge: The Royal Society of Chemistry. Hlm 13-31.

Chauhan, K.R. and A.K. Raina. 2006. *Modified vetiver oil : Economic biopessticides.* Hlm.209-218.

Cronyn, J. M. (1990). *The Elements of Archaeological Conservations.* London dan New York: Routledge.

Dumanauw. JF, 1982, *Mengenal Kayu*, Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dawson, John.E, Thomas J.K. Strang. 2000. "Solving Museum Insect Problems: Chemical Control". Canada: Canadian Conservation Institute. Hlm. 1-26.

Departemen Kesehatan Republim Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia* Edisi ke-3. Jakarta: Departemen Kesehatan.

Dubey, N. K., B.Srivastava, and A. Kumar. 2008. "Current Status pf Plant Products as Botanical Pesticides in Storage Pest Management". *Jurnal of Biopesticides* 1(2):182-186.

Dubey, N.K., R. Shukla, A. Kumar, P.Singh, and B. Prakash. 2010. "Prospects of Botanical Pesticides in Sustainable Agriculture". *Current Science* 4(25). Page.479-480.

Erli.,Evy Wardenaar., Muflihati. 2015. "Uji aktivitas Minyak Atsiri Daun Salam (Syzygium Polyanthum Walp) terhadap Rayap tanah coptotermes curvignathus holmgren". *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 3(2): 286-292.

Fekrsanati, Farideh.2006."Storage, Exhibition, Office". Conservation of Southeast Asian Collections in Storage, Manila.

Fitrah, Arum Nur. 2013. *Formulasi Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan Dan Glukomanan Dengan Pewangi Minyak Jeruk Purut Dan Kenanga*. Skripsi S1. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor IPB.

Florian, Mary-Lou. 1997. *Heritage Eaters: Insects and Fungi in Heritage Collections*. James and James Publishers. Chapter 12. Hlm. 1-13.

Glikesman. 1983. *Food Hydrocolloids*. Volume I. Florida: CRC Press Boca Raton. Hlm. 207.

Gratha, Benny. 2013. *Perawatan Kain Tradisional*. Jakarta : Museum Tekstil Jakarta.

Guenther, E. 2006. *Minyak Atsiri*. Jilid III. Penerbit: Universitas Indonesia. Jakarta.

Hadi, M., 2008. "Pembuatan Kertas Antirayap Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (Eupatorium Odoratum)". *Bioma*. 6(2):12-18.

Haldoko, Leliek Agung, dkk. 2014. *Laporan Hasil Kajian Konsservasi Kayu Dengan Bahan Tradisional*. Magelang: Balai Konservasi Borobudur.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hargreaves T. 2003. "Chemical Formulation: An Overview of Surfactant-Based Preparation Used in Everyday Life". Royal Society of Chemistry Press. Dalam Arum Nur Fitrah. 2013. Formulasi Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan Dan Glukomanan Dengan Pewangi Minyak Jeruk Purut Dan Kenanga. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Hartati, S.Y. 2012. "Prospek Pengembangan Minyak Atsiri Sebagai Pestisida Nabati". *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Vol.11(1)*, Bogor, Hlm. 45-58.

Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid I. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Departemen Kehutanan, Jakarta.

Huang, Y and S.H. Ho. 2002. "Insecticidal Properties of Eugenol, Isoeugenol and Their Effects on Nutrion of Sitophilus Zeamaisand Tribolium Castaneum". *Journal Stored Products Res*. 38(5):403-412.

Huda, A., Munira M., Fitrya S.D., and Salmah M., 2009. "Antioxidant Activity of *Aquilaria malacccensis* (T*hymeleaeaceae*) Leaves". *Pharmacognocy Research* 1. Hlm.270-273.

Isman, M.B. 2000. "Plant Essential oils For Pest and disease Management". *Crop Potection* 19. Hlm. 603-608.

Kardinan, A.2005. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Kaya, Adrianus Orrias Willem. 2015. *Perancangan Proses Pembuatan Gel Pengharum Ruangan Berbasis Campuran Semirefined Carrageenan Dan Glukomanan*. Disertasi S3. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.

Keene, Suzanne. *Managing Conservation in Museums*, second edition. London: Linacre House, Jordan Hill. 2002.

Khlmil, A.S., Rahim, A.A., Taha K.K., and Abdallah K.B., 2013. "Characterization of Methanolic Extracts of Agarwood Leaves". *J. Ahlmlied and Industrial Sci* 1(3): 78-88.

Kiswanti, F.D. 2009. *Pemanfaatan Karagenan yang Ditambahkan Minyak Sereh Wangi pada Formula Gel Penolak Nyamuk Culex quinquefasciatus*. Skripsi S1. Bogor: Program Sarjana Fakultas Ilmu Perikanan dan Ilmu Kelautan Institu Pertanian Bogor.

Knell, Simon. "Introduction: The Context of Collection Care" dalam *Care of*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Collection. London and New York: Routledge, 2005. 1-11.

Koul, O., S. Walia., and G.S. Dhlmiwal. 2008. "Essential Oils as Green Pesticides: Potential and Constrains". *Biopepticides. Int*. 4(1). Hlm. 63-84.

Lee, K.G., and Shibamoto, T., 2001. "Antioxidant Property of Aroma Extract Isolated from Clove Buds (*Syzygium aromaticum* (L.) *Meer. Et Perry*)". *food Chemistry* Vol 74:443–448.

Lee, S.H., H'ng T.L., Peng T.L., and Lum W.C., 2013. "Response of Coptotermes curvignathus (Isoptera: Rhinotermitidae) to Formaldehyde Catcher-treated Particleboard". *Pakistan J. Biological Sci*., 16(21): 1415-1418.

Lutony, T. L. dan Y. Rahmayati, 2002. *Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Mahirta, 2015. "Beberapa Inspirasi Untuk Mengkaji Praktek-Praktek Konservasi Tradisional". *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Boorobudur*. Magelang: Balai Konservasi Borobudur. Hlm.62-69.

Maistrello, L., Henderson, G., Laine, R.A., 2001. "Effects of Nootketone and a borate compound on formosan subterranean termite (Isoptera: Rhinotermitidae) and its symbiotic fauna". *Pest management Science* 36. Hlm 229-236.

Moran, R.E, Bennet, D.H., Tancredi D.J., Wu X, Ritz B, Picciotto I.H. 2012. "Frequency and Longitudinal Trends of Household Care and Products Use" dalam Andrianus Orrias Willem Kaya. 2013. Disertasi S3. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Moestafa A, dan J. Moermanto. "Meningkatkan Mutu Minyak Akar Wangi". *Warta IHP*. 1988; Vol. 5, No.1. Balai Pengembangan Khemurgi dan Aneka Industri. Balai Besar Industri Hasil Pertanian, Bogor.

Nabu., Farah Diba., M. Dirhamsyah. 2015. "Aktivitas Antirayap Minyak Atsiri dari Kulit jeruk Citrus nobilis var.microcarpa terhadap rayap tanah *Coptotermes curvignathus holmgren*". *Jurnal Hutan Lestari* Vol.3(1):133-141.

Nandika D., Rismayadi Y., dan Diba F., 2003 *Rayap Biologi dan Pengendaliannya*. Muhammadiyah University Press, Surakarta.

Nerio, L.S.,Olivero J, Stashenko E. 2010. "Repellent Activity of Essential Oils : A Review". *Bioresources Technology* 101(1). Hlm. 372-378.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nix, K.E., Henderson, G., Zhu, B.C.R., Laine, R.A., 2006. "Evaluation of Vetiver grass root growth, oil distribution, and repellency against formosan subterranean termites". *Horticultural Science* 41. Hlm. 167-171.

Noverita., Jayuska, A., dan Alimuddin, A.H. 2004. *Uji Aktivitas Antirayap Minyak Atsiri Kulit Jeruk Purut (Cytrus hystric D.C) Terhadap Rayap Tanah Coptotermes sp*. Fakultas MIPA. Universitas Tanjungpura. Vol.3. Hlm. 75-78.

Nurdjannah, N. 2004. "Diversifikasi Tanaman Cengkeh". *J. Prespektif*. Desember 3(2). Hlm. 61-70.

Ohmura, W., Doi, S., Aoyama M., and Ohara S., 2000. "Antifeedant Activity of Flavanoids and Related Compounds Against the Subterranean Termite *Coptotermes formosanus Shiraki*". *J. Wood Sci* 46. Hlm. 149-153.

Olonisakin, A., M. O. Oladimeji and L. Lajide. 2006. "Bioactivity of Steam Distilled Oils againts the Cowpea Bruchid (Callosobrochus maculates) (F) Infesting Stored Cowpea Seeds". *Pakistan Journal Biological Sciences*. 9(7). Hlm.1271-1275.

Oktavina, Dina Malini. 2006. 20 *Ramuan Essential Nusantara Untuk Cantik dan Bugar*. Jakarta: Erlangga.

Pest Notes. 2014. "*Drywood termites : Integrated Pest management in and around the home*". University of California. Agriculture and Natural Resources.

Pradoko, A.M. Susilo. 2015. Semiotika Guna Penelitian Objek Kebudayaan Material Seni. *Jurnal Seni dan Pendidikan Seni*. Vol 13(2). Hlm. 1-20.

Puteri, Irma Tiara.,Afghani Jayuska.,Andi Hairil Alimuddin.,2016. "Aktivitas Antirayap Daun Gaharu (*Aguilaria malaccensis Lam*.) Terhadap Rayap Tanah *Coptotermes sp*". *JKK* Vol 5(2). Hlm.6-14.

Raharjo, B.A., Dewi N.W.S., Haryani K. 2012. "Pemanfaatan Tepung Glukomanan dari Umbi Iles-Iles (*Amorphollus oncophyllus*) sebagai bahan baku pembuatan edible film" . *J. Tek Kim dan Industri* 1(1). Hlm 401-411.

Raharjo, Taufan Tirto 2010. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Terpenoid Dari Akar Tumbuhan Akar Wangi (Vetiveria Zizanioides Stapf) Dengan Uji Aktifitasnya Sebagai Penolak Serangga (Repellent) Pada Rayap Kayu (Cyrptotermes sp.). Skripsi S1. Universitas Sultan Agung. Semarang.

Rismayadi Y. 2007. *Ekologi Rayap*. Bogor.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rusli, M.S. (2010). *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta

Sadirin, Heribertus. 2005. *Benda Cagar Budaya: Sifat-Sifat Alami Bahan Dasar dan Kualitasnya*. Diktat Acuan Mata Kuliah Konservasi Koleksi Museum. Program Studi Arkeologi. Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya. Program Pascasarjana. Universitas Indonesia.

Sadirin, Heribertus.2000. *Prinsip-Prinsip Diagnostik dan Penanganan Konservasi Benda Cagar Budaya*. Direktorat Purbakala. Ditjen Kebudayaan. Departemen Pendidikan Nasional.

Sacana, Ida Bagus Alit. 2013. *Kajian Efektifitas Teknik dan Bahan Konservasi pada Naskah Lontar di Bali*. Tesis S2. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Fakultas Ilmu Budaya UGM Jurusan Arkeologi.

Sakasegawa, M., Hori, K., Yatagai, M. 2003. "Composition and antitermite activities of Essential Oils From Melaleuca species". *Journal of Wood Science 49*. Hlm.181-187.

Sani, N., S. Rachmawati, R dan Mahfud. 2012. "Pengambilan Minyak Atsiri dari Melati dengan Metode Enfleurasi dan Ekstraksi Pelarut Menguap". Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS). *Jurnal Teknik Pomits* Vol.1, No.1. hlm. 1-4.

Sastrodiharjo, S. 1999. *Arah Pengembangan dan Strategi Penggunaan Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.

Savary G., Elisabeth G., Jean-Louis D., Nathlmie C. 2006. "Mixture of Aroma Compounds: Determination of Partition coefficients in complex semi solid matrices". *Food Research International* 39 (2006). Hlm.372-379.

Sigit SH. Hadi UK. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia. Bogor. Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.

Sjostrom. E, 1995, *Kimia Kayu, Dasar-dasar dan Penggunaannya* (Edisi Kedua), Gajah Mada University Press.

Snigdha, Mishra, Sharma Satish Kumar, Mohapatra Sharmistha, and Chauhan Deepa. 2013. "An Overview on *Vetiveria zizaniodes*". *Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chemical Sciences* Vol.4 Issues 3. Hlm 777-783.

Sornnuwat, Y. Takasakhi., M. Yoshimura, T. Tsunada, K. Vongkaluang, C. 1995. "Natural Resistance of Seven Commercial Timbers Used in Buildin

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Construction in Thailand to Subterranean Termite Coptotermes gestroi WASMAN". *Japanesse Society of Enviromental Entomology and Zoology*. Japan.

State of Florida Department of Agriculture and Consumer Services. 2014. *Consumer Information on Drywood Termites : A Guide for Residential Homeowners*. Florida.

Strang, Tom and Kigawa, Rika. 2009. *Combatting Pests of Cultural Property*. Canada : Canadian Conservation Institute. Hlm. 1-44

Sudrajat. 2012. "Toksisitas Ekstrak Batang Kayu Bawang Scorodocarpus borneensis Becc) Fraksi Etanol-Air terhadap Rayap Coptotermes sp. (Isoptera : Rhinotermitidae)". *Mulawarman Scientifie* 11(1). Hlm. 29-40.

Sugita P., Darusman L.K., dan Setyawati T. 2000. "Steroid dari Ekstrak Hopea mengawan sebagai Bahan Baku Insektisida Biologis". J. *Buletin Kimia*. Hlm. 37-41.

Sugiyono. (2008). Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta

Sujatha, S. 2010. "Essesntial Oil and Its Insecticidal Activity of Medical Aromatic Plant Vetiveria zizanioides (L.) Againts The Red Flour Beetle Tribolium castaneum (Herbst)". *Asian Journal of Agricultural Science* 2 (3): 84-88.

Sulistyani, Diah dan Ita Yulita. 2006. *Penanganan Serangga Perusak Koleksi Miniatur Rumah Adat Museum Nasional*. Jakarta: Museum Nasional. Hlm.1-59.

Stuart, B. H. (2007). *Analytical Techniques in Materials Conservation.* Inggris: John Wiley and Sons Ltd.

Syafii, W. 2000. "Zat ekstraktif Kayu Damar Laut (Hopea shlm) dan Pengaruhnya Terhadap Rayap Kayu Kering". *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*. Vol 13 No.2. hlm 1-8.

Syakir. 2011. *Status Penelitian Pestisida Nabati Pusat Pengembangan dan Penelitian Tanaman Perkebunan*. Semnas Pesnab IV. Jakarta.

Swastikawati, Ari. 2012. *Kerusakan dan Pelapukan Kayu*. Makalah Pelatihan Konservator Tingkat Menengah. Balai Konservasi Borobudur. Magelang.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Swastikawati, Ari, dkk. 2012. *Metode Konservasi Tradisional (Penjamasan) Cagar Budaya Berbahan Logam Besi*. Megelang : Balai Konservasi Borobudur. Hlm 2.

Tarumingkeng, R.C. 1971. Biologi dan Pengendalian Rayap Kayu Indonesia, LPPK 138 : 28 h.

..... 2000. Biologi dan Pengenalan Rayap Perusak Kayu di Indonesia. Bogor: Laporan Lembaga Penelitian Hasil-Hutan No. 133.

Van de Velde F., De Guiter G.A. 2005. Carragenan. Steinbuchel A, Rhee SK dalam Journal of apolysccahrides and Polyamides in the Food Industry. Vol 1. Weinheim: Wiley-VCH Verlag Gmbh and Co. KgaA.

Van Mensch, Peter. 1990. "Methodological Museology, or towards a Theory of Museum Practice" dalam Pearce, Susan (ed.). 1990. *Object Of Knowledge*. London and Atlantic Higlands: The Athlone Press. Hlm. 141-157.

Verma, Monica., Satyawati Sharma., Rajendra Prasad. 2009. "Biological Alternatives for Termites Control: A review". *Journal International Biodeterioration and Biodegradation* 63(2009) hlm. 959-972

Vinas, Salvador Munoz. 2005. "Contemporary Theory of Conservation". *Elsevier Butterworth-Heinemann*, Burlington, MA

Wahyuni, Sri., Sugiyono.,Winda Diah Puspitasari., Arif Gunawan., Al Widyo Purwoko.2015. Minyak Atsiri untuk Cagar budaya batu. Laporan Hasil Kajian. Magelang: Balai Konservasi Borobudur.

Wibaldus.,Afghani Jayuska.,Puji Ardiningsih. 2016. "Aktivitas Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Terhadap Rayap Tanah (Coptotermes sp)". *JKK* Volume 5(1). Hlm 44-51

Woodward, Ian. 2007. "The Material as Culture: Definitions, Perspectives, Approaches". *Understanding Material Culture*. Los Angeles: Sage Publication, Hlm 3 – 16.

Yongjian Xie, Zhilan Yang, Danyu Chao, Fei Rong, Hao Ding, Dayu Zhang. 2015. "Antitermic and Antifungal activities of eugenol and its congeners from the flower buds of Syzgium aromaticum (clove)". *Journal of Industrial Crops and Products* 77. Hlm 780-786

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yu, W., Yuan L.W., Xin J.H. 2010. "Gel properties of k-carrageenan and konjac gum mixed gel and their influence factors". *Advanced Materials Research*. 2. Hlm. 396-398

Zaridah, M.Z., Noor Azah M.A., and Rohani, A. 2006. "Mosquitocidal Activities of Malaysian Plants". *J. Tropical Food Science* 18(1). Hlm. 74-80.

Zhang, D., Wang Q., George S. 2010. "Mechanism os Staggered Multiple Seedling Production From Amorpgophlmlus bulbifer and Amorphopallus muelleri and its ahlmlication to cultivation in Southeast Asia". *Trop Agr Dev*. 54 (3). Hlm.84-90.

Zhu, B.C.R., Henderson, G.,Chen, F., Maistrello, L.,Laine, R.A., 2001. "Nootketone is a repellent for Formosan Subterranean Termite (Coptotermes formosanus)". *Journal of Chemical Ecology* 27. Hlm.523-531.

Zota, A., Aschengaru, A.,Rudel R., Brody J. 2014. "Self reported Chemicals Exposure, Beliefs About Disease Causation, and Risk of Breast Cancer in The Cape Cod Breast Cancer and Enviroment Study: A Case Study. Environ". *Health* 9. Hlm. 40.

Zulkahfi.,Suterayani Suparmin, Sutarmi Suparmin., Astutu Arif. 2017. "Pengendalian serangan rayap tanah coptotermes sp menggunakan ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L)". *Hasanuddin Student Journal*. Vol.1(1): 1-8.

Zulyusri, Desyanti, Mardia , U., 2013. *Keefektifan Daun Sangitan (Sambucus javanica Reinw) Sebagai Insektisida Nabati dalam Pengendalian RayapTanah (Coptotermes sp.)*, FMIPA, Universitas Lampung.

Zuzani, Fahira., Harlia., Nora Idiawati. 2015. "Aktivitas Termisida minyak atsiri dari daun cekalak (Etlingera elatior (Jack) RM. SM) terhadap rayap Coptotermes curvignathus sp pada tanaman karet". *JKK* Vol 4(3). Hlm. 16-21.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN BAHAN KONSERVAN TRADISIONAL BERBASIS MINYAK ATSIRI DALAM PENGENDALIAN RAYAP KAYU KERING PADA KONSERVASI ARTEFAK BERBAHAN KAYU
RIA DIAR STYA P, Dr. Mahirta, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR NARASUMBER

1. Totok Yasmiran, S.S., 48 Tahun, staf teknis Permuseuman Museum Radya Pustaka, 21 Januari 2017.
2. Kurnia Heniwati, A.Md., 37 Tahun, staf teknis Permuseuman Museum Radya Pustaka, 28 Oktober 2016.
3. Bangkit Supriyadi, S.S.,30 Tahun, staf teknis Permuseuman Museum Radya Pustaka, 18 Februari 2017.
4. Soemarni Wijayanti, S.Pd., 44 Tahun, staf informasi Museum Radya Pustaka, 18 Februari 2017.
5. Darsono, S.Pd., 53 tahun, koordinator konservator Museum Benteng Vredeburg Yogyakarta, 15 Januari 2017.
6. Evi Novita, S.S., M.A., 37 Tahun, staf konservasi Museum Benteng Vredeburg Yogyakarta, 11 April 2017.
7. Nahar Cahyandaru, S.Si., M.A, 40 Tahun, konservator Balai Konservasi Borobudur, 20 April 2017.
8. Sri Wahyuni, A.Md., 32 Tahun, teknisi laboratorium Balai Konservasi Borobudur, 07 Mei 2017.
9. Slamet, 55 Tahun, Puro Mangkunegaran, 02 April 2017.
10. Lansida Group, 44 Tahun, Kotagede, 07 April 2017.