

### Daftar Pustaka

- Adam, I. M., Ballal, M. E. M., & Fadl, K. E. (2009). Effect of tapping direction in relation to sun light on gum arabic *Acacia senegal* (L.) Willd. yields in North Kordofan State, Sudan. *Forests, Trees and Livelihoods*, 19(2), 185-191.
- Aliyah, Q. (2019). Penggunaan Gum Arab Sebagai Bulking Agent Pada Pembuatan Minuman Serbuk Instan Labu Kuning Dengan Menggunakan Metode Foam Mat Drying. *EDUFORTECH*, 4(2).
- Apriansa, I. S. (2017). *Penggunaan Berbagai Jenis Gum (Arab, Xanthan Dan Guar) Terhadap Kualitas Yoghurt Drink* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). Diakses dari <http://fapet.ub.ac.id>
- Arief, A. (2001). *Hutan & kehutanan*. Kanisius.
- Asmara, Yudha. (2008). Pengaruh Jumlah Sadapan Terhadap Produksi Getah Pinus (*Pinus merkusii*) Dengan Metode Koakan Di Hutan Pendidikan Gunung Walat Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. (Skripsi Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor) Diakses dari [repository.ipb.ac.id](http://repository.ipb.ac.id)
- Bernadeta, P. A. (2012). Penentuan Kondisi Optimum Hidrolisat Protein Dari Limbah Ikan Ekor Kuning (Caesio Cuning) Berdasarkan Karakteristik Organoleptik. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 1(1).
- Djufri, D. (2011). Pengaruh Kerapatan Akasia (*Acacia nilotica*)(L.) Willd. ex. Del. Terhadap Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Biologi Edukasi*, 3(1), 43-53.
- Djufri, D. (2009). Eksplorasi Potensi Akasia (*Acacia nilotica*)(L.) Willd ex Del. Sebagai Spesies Bioprospeksi Dalam Rangka Pemanfaatan Sumber Daya Alam Hayati Secara Lestari. *Jurnal Biologi Edukasi*, 1(1), 17-34.
- Fardood, S. T., Ramazani, A., Moradi, S., & Asiabi, P. A. (2017). Green synthesis of zinc oxide nanoparticles using arabic gum and photocatalytic degradation of direct blue 129 dye under visible light. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 28(18), 13596-13601.
- Ginayati, L., & M Faisal, S. (2015). Pemanfaatan Asap Cair dari Pirolisis Cangkang Kelapa Sawit sebagai Pengawet Alami Tahu. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(3).
- Gunawan, Hendra. (2015). "Invasi jenis eksotis pada areal terdegradasi pasca erupsi di Taman Nasional Gunung Merapi." *Dalam Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversiti Indonesia*. Vol. 1.
- Hidayat, R., Hapid, A., & Mutmainnah, M. Pengaruh Kadar Stimulan Jeruk Nipis Terhadap Produksi Getah Pinus Di Desa Namo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 7(4), 147-152.

IlmuHutan.com. Hasil Hutan Bukan Kayu. Diakses dari <http://ilmuhutan.com/hasil-hutan-bukan-kayu/>.

Johnson, Wilbur. (2005). "Final report of the safety assessment of Acacia catechu gum, Acacia concinna fruit extract, Acacia dealbata leaf extract, Acacia dealbata leaf wax, Acacia decurrens extract, Acacia farnesiana extract, Acacia farnesiana flower wax, Acacia farnesiana gum, Acacia senegal extract, Acacia Senegal gum, and Acacia Senegal gum extract." *International journal of toxicology* 24: 75-118.

Juniarta, F. (2017). *Efisiensi Enkapsulasi Ekstrak Kasar Daun Avicennia Alba Dengan Penyalut Maltodekstrin, Gum Arab, Maltodekstrin Dan Gum Arab Menggunakan Metode Freeze Drying* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). Diakses dari <http://repository.ub.ac.id>

Karyon, E. Y., Roslinda, E., & Riyono, J. N. (2016). Pendapatan Masyarakat Dari Hasil Hutan Bukan Kayu Disekitar Kawasan Cagar Alam Raya Pasi Kelurahan Nyarumkop Kecamatan Singkawang Timur. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(3).

Kusumah, maulana; dkk. (2020). "Produksi gum arabic baluran sebagai pendukung pengembangan wisata kampung banteng di Karang Tekok sebagai wilayah penyangga TN Baluran". *Jurnal aplikasi teknik dan pengabdian masyarakat* Vol. 4 No. 1

Lempang, M. (2018). Pemungutan getah pinus dengan tiga system penyadapan. *Buletin Eboni*, 15(1), 1-16.

Lestari, D. E., Setyo Budi Utomo, S. B. U., Harsono, H., & Amril, A. (2013). Evaluasi Pengoperasian Sistem Injeksi Bahan Kimia Pengendalian Ph (PAQ03) Pada Sistem Pendingin Sekunder Reaktor RSG-GAS. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Aplikasi Reaktor Nuklir. PRSG-BATAN*.

Maulida, Z., Aini, N., Sustriawan, B., & Sumarmono, J. (2019). Formasi Roti Bebas Gluten Berbasis Tepung Sorgum Dengan Penambahan Pati Garut Dan Gum Arab. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 16(2), 90-98.

Moore, K. (2002). *A Plague of Plants: Controlling Invasive Plants in Santa Cruz County*. Wildlands Restoration Team.

Muchtar, M. (2001). Bioprospeksi. Indonesian Nature Concervation Newsletter. 11 pp.

Nugroho, A. W. (2017). Konservasi Keanekaragaman Hayati Melalui Tanaman Obat Dalam Hutan Di Indonesia Dengan Teknologi Farmasi: Potensi Dan Tantangan. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(7), 377-383.

Octarina, O., & Meilita, R. (2019). Pengaruh Pasta Gigi Dengan Kandungan Nano Kalsium Dan Nano Kitosan Terhadap Kekerasan Permukaan Email. In *Prosiding Seminar Nasional Pakar* (pp. 1-2).

- Purwaningsih. (2010). "Acacia deccurrens wild. : Jenis eksotik dan invasif di Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah". Berk. Penel, Hayati edisi khusus : 4A (23-38)
- Puspitodjati, T. (2011). *Persoalan Definisi Hutan dan Hasil Hutan Dalam Hubungannya dengan pengembangan HHBK Melalui Hutan Tanaman*. 8(3):21-227.
- Putra, I. N. W., Kusuma, I. G. B. W., & Winaya, I. N. S. (2011). Proses treatment dengan menggunakan NaOCl dan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> untuk mempercepat pembuatan bioetanol dari limbah rumput laut *E. cottonii*. *Journal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(1), 64-68.
- Rahayu, S., Nurjanto, H. H., & Pratama, R. G. (2015). Karakter Jamur Ceratocystis sp. Penyebab Penyakit Busuk Batang pada Acacia decurrens dan Status Penyakitnya di Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(2), 94-104.
- Rahmadani, R. (2021). *Teknik Dan Produktivitas Penyadapan Getah Pinus Di KPH Mamasa Tengah* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS HASANUDDIN). Diakses dari [repository.unhas.ac.id](http://repository.unhas.ac.id).
- Raj, A., Haokip, V., & Chandrawanshi, S. (2015). Acacia nilotica: a multipurpose tree and source of Indian gum Arabic. *South Indian Journal of Biological Sciences*, 1(2), 66-69.
- Raj, A., & Singh, L. (2017). Effect of girth class, injury and seasons on ethephon induced gum exudation in Acacia nilotica (L.) Willd. in Chhattisgarh. *Indian Journal of Agroforestry*, 19(1), 36-41.
- Rengganis, A. P., Yulianto, A., & Yulianti, I. (2017). Pengaruh Variasi Konsentrasi Arang Ampas Kopi terhadap Sifat Fisika Tinta Spidol Whiteboard. *Jurnal Mipa*, 40(2), 92-96.
- Rini, A. K., Ishartani, D., & Basito, B. (2012). Pengaruh kombinasi bahan penstabil cmc dan gum arab terhadap mutu velva wortel (Daucus carota L.) varietas selo dan varietas Tawangmangu. *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1).
- Riyadi, Imron. (2008). "Potensi pengelolaan Bioprospeksi terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia". *Jurnal Litbang Pertanian* 27(2).
- Rochmat, A., Putra, B. P., Nuryani, E., & Pramudita, M. (2017). Karakterisasi Material Campuran SiO<sub>2</sub> Dan Getah Flamboyan (Delonix Regia) Sebagai Material Coating Pencegah Korosi Pada Baja. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(2), 27-36.
- RS, T. H., Nurindah, N., & Herawati, A. (2019). Pengaruh Perlakuan Pelapisan Benih (seed coated) terhadap Viabilitas Benih Tiga Varietas Kapas (Gossypium hirsutum L.). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 11(1), 16-23.

- Saadah, M., Nurdiana, N., & Wahyudiati, D. (2016). Uji kadar zat warna ( $\beta$ -karoten) pada cabe merah (*capsicum annum*. Linn) sebagai pewarna alami. *Biota: Biologi dan Pendidikan Biologi*, 9(1), 86-95.
- Saini, M. L., Saini, R., Roy, S., & Kumar, A. (2008). Comparative pharmacognostical and antimicrobial studies of *Acacia* species (Mimosaceae). *Journal of Medicinal Plants Research*, 2(12), 378-386.
- Sela, E. I., & Ihsan, M. (2017). Deteksi Kualitas Telur Menggunakan Analisis Tekstur. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 11(2), 199-208.
- Sharma, K. ., & Lecha, C. (2013). Tapping of *Pinus ruxburghii* (Chir Pine) for oleoresin in Himachal Pradesh, India. *Advances in Forestry Letters (AFL)*, 2(3), 53-57.
- Sperber, D. (1973). A Note on Kommidion and the Gum Trade. *Aegyptus*, 53(1/4), 22-27.
- Suhesti, Eni, and Hadinoto Hadinoto. (2015). "Hasil Hutan Bukan Kayu Madu Sialang Di Kabupaten Kampar (Studi Kasus: Kecamatan Kampar Kiri Tengah)." *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan* 10.2.
- Sukarno, A., Hardiyanto, E. B., Marsoem, S. N., & Na'iem, M. (2013). Hubungan perbedaan ukuran mata bor terhadap produksi getah Pinus merkusii Jungh et de Vriese. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 4(1).
- Sumantri, I & Endom. (1989). Penyadapan getah *Pinus merkusii* dengan menggunakan beberapa pola sadap dan tingkat konsentrasi zat perangsang. *Jurnal penelitian hasil hutan* (3), 152-159.
- Sumitro .A, (2005), *Ekonomi Sumberdaya Hutan (Analisis Kebijakan Revitalisasi Hutan Di Indonesia)*, Penerbit Debut Press Jogjakarta.
- Surbakti, A. R. E., Batubara, R., & Muhdi, M. (2014). (The Application of H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> As Stimulant To Increase The Productivity of Oleoresin (*Pinus merkusii* Jungh et de Vriese) With Riil Method. *Peronema Forestry Science Journal*, 3(1), 33-37.
- Suryawan, D., Sutyarto, E., Umay, R., Kurnia, A., & Hadiyan, Y.(2015). Distribution of invasive alien species of *Acacia decurrens* in Mount Merapi National Park. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 4, pp. 738-742).
- Susianti, S., Amalia, U., & Rianingsih, L. (2020). Penambahan Gum Arab Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Kandungan Senyawa Volatil Bubuk Rusip Ikan Teri (*Stolephorus* sp.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 2(1), 10- 19.
- Sutjipto. (1975). Penyadapan pinus dengan stimulan asam sulfat. *Duta Rimba* No. 5, hal. 12-15.

Untoro, Y., Hikmat, A., & Prasetyo, L. B. (2017). The spatial suitable habitat model of *Acacia decurrens* in Mount Merbabu National Park. *Media Konservasi*, 22(1), 49-63.

Zharandont, P. (2015). Pengaruh warna bagi suatu produk dan psikologis manusia. *Jurnal Ergonomi. Universitas Telkom Bandung*.