

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyah, Y., Putri, W.D.R., dan Wijayanti, S.D., 2015, *Penambahan Aloe vera L. dengan Tepung Sukun (Artocarpus communis) dan Ganyong (Canna edulis Ker.) Terhadap Karakteristik Edible Film*, Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No. 4, hal. 1313-1324.
- Ambarita, M.D.Y., Bayu, E.V., dan Setiado, H., 2015, *Identifikasi Karakter Morfologi Pisang (Musa spp.) di Kabupaten Deli Serdang*, Jurnal Agroteknologi Vol. 4 No. 1, hal. 1911-1924.
- Dian, W. W., 2014, *Pisang Raja Bulu Kuning Berpeluang Ekspor*, Tabloid Peluang Usaha Edisi 25.
- Duarte, F., 1995, *Tunable Laser Handbook*, F.J. Duarte (ed.), Academic Press, Inc., San Diego.
- Gardjito, M. dan Swasti, Y.R., 2017, *Fisiologi Pascapanen Buah & Sayur*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harren, F.J.M., Cotti, G., Oomes, J. dan Hekkert, S.L., 2000, *Photoacoustic Spectroscopy in Trace Gas Monitoring*, *Encyclopedia of Analytical Chemistry*, Ed. R.A. Meyers, pp. 2203-2226, John Wiley & Sons, Chichester.
- Harren, F.J.M., Reuss, J., Woltering, E.J. dan Bicanic, D.D., 1990, *Photoacoustic Measurements of Agriculturally Interesting Gases and Detection of C₂H₄ below the PPB Level*, *Applied Spectroscopy*, Vol. 44 No. 8.
- Iswari, K., 2002, *Kajian Penyimpanan dan Penggunaan Etilen untuk Pematangan Buatan Buah Pisang Ambon dengan Metode Pentahapan Suhu*, Tesis, Program Studi Teknologi Pascapanen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Marwina, R., Agustina, R., dan Putra, B.S., 2016, *Perubahan Mutu Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) dengan Variasi Konsentrasi Pelapisan Gel Lidah Buaya (Aloe vera L.) dan Suhu Penyimpanan*, Jurnal Ilmiah Pertanian Unsyiah Vol. 1 No. 1, hal. 985-994.
- Mitrayana, Muslim, dan Wasono, M.A.J., 2002, *Spektrometer Fotoakustik Laser Intrakavitasi Berpekaan Tinggi*, Jurnal Fisika FMIPA UGM, ISSN 0216-3128.
- Mitrayana, Wasono, M.A.J., dan Ikhsan, M.R., 2017, *Spektroskopi Fotoakustik Laser dan Aplikasinya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mitrayana, Wasono, M.A.J., dan Karno, 2011, *Optimasi Spektrometer Fotoakustik Laser CO₂ dan Aplikasinya Dalam Pendeteksian Konsentrasi Etilen di*

dalam Tanah, Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI Jateng & DIY, ISSN 0853-0823.

Olivas G.I. dan Barbosa-Canovas, G.V., 2005, *Edible Coating for Fresh-Cut Fruits*, Critical Reviews in Food Science and Nutrition; 2005; 45, 7/8; ProQuest, hal. 657.

Pantastico, Er.B., 1996, *Fisiologi Pasca Panen*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Pratama, A.K.Y., 2013, *Optimasi Daya Laser pada Spektrometer Fotoakustik Laser CO₂ Konfigurasi Intrakavitas dan Aplikasinya Dalam Mengukur Konsentrasi Gas Aseton pada Gas Hembus Napas Pasien Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*, Tesis, Program Studi S2 Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Rohmah, Y., 2016, *Outlook Komoditas Pisang*, Pusat Data dan Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian.

Silfvast, W.T., 2003, *Laser Fundamentals 2nd Edition*, Cambridge University Press, Cambridge.

Syaikhu, A., 2017, *Kinerja Spektrometer Fotoakustik Laser CO₂ Konfigurasi Intrakavitas dan Aplikasinya pada Deteksi Gas Etilen (C₂H₄) Tomat Berlapis Kitosan pada Suhu Dingin*, Skripsi, Program Studi Fisika, Universitas, Yogyakarta.

Suhaidi, Ismed, 2003, *Pengaruh Pencelupan Benlate dan Pelapisan Lilin Terhadap Mutu Buah Pisang Barangan Selama Penyimpanan*, Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

Wasono, M.A.J., 1998, *Construction and Performance of CO₂ Laser Driven Photoacoustic Spectrometer as Monitor of Ethylene Emission in Postharvest Metabolism of Tropical Fruits*, Dissertation, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wasono, M.A.J., Muslim, Trenggono dan Suparmo, 2003, *Penerapan Teknik Spektroskopi Fotoakustik Laser Ultra Sensitif dan Kromatografi Gas pada Penyelidikan Pengendalian Pematangan Buah Tropis Bernilai Ekspor*, Karya Ilmiah Hasil Penelitian, 2003 Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta., hal. 3–5.

Winarti, C., Miskiyah, dan Widaningrum, 2012, *Teknologi Produksi dan Aplikasi Pengemas Edible Antimikroba Berbasis Pati*, J. Litbang Pert. Vol 31 No. 3, September 2012, hal 85-93.

Zahara, M., Muslim dan Wasono, M.A.J., 1994, *Pembuatan Sistem Pelacak Fotoakustik Kepekaan Tinggi untuk Gas Etilen Bagi Bidang Pertanian*,

Berkala Ilmiah FMIPA-UGM Tahun V, 1994 Berkala Ilmiah FMIPA-UGM, Yogyakarta., hal. 1–22

Zafika, Y., Mukarlina, dan Linda, R., 2015, *Pemnafaatan Gel Lidah Buaya (Aloe chinensis L.) yang Diaplikasikan dengan Gliserin sebagai Bahan Pelapis Buah Pisang Barangan (Musa acuminata L.)*, Jurnal Protobiont Vol. 4 No. 1, hal 136-142.