

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M.N., dan Mitrayana, 2013, Rancang Bangun Spektrometer Fotoakustik Laser CO₂ untuk Pengujian *Scrubber* Gas Etilen Buah Pascapanen, Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika, 14 September 2013.
- Duarte, F., 1995, *Tunable Lasers Handbook*, F.J. Duarte (ed.), Academic Press, Inc., San Diego.
- Dumitras, D. C., 2012, *CO₂ Laser-Optimisation and Application*, InTech, Croatia
- Freed, C., 1995, *CO₂ Isotope Lasers and Their Applications in Tunable Laser Spectroscopy*, Duarte, F.J., *Tunable Lasers Handbook*, Academic Press, California.
- Gardjito, M. dan Swasti, Y.R., 2017, *Fisiologi Pascapanen Buah & Sayur*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harren, F.J.M., Cotti, G., Oomens, 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.
- Matto, A. K., dan Suttle, J. C., 1991, *The Plant Hormone Ethylene*, CRC Press, Florida.
- Mitrayana, Muslim dan Wasono, M.A.J., 2002, Spektrometer Fotoakustik Laser Intrakavitas Berkepekaan Tinggi, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir P3TM-BATAN* Yogyakarta, 27 Juni 2002, 34-38.
- Mitrayana, Wasono, M.A.J., dan Ikhsan, R., 2017, *Spektroskopi Fotoakustik Laser dan Aplikasinya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Pereira, T., de Almeida, P. S. G., de Azevedo, I.G., da Cunha, M., de Oliveira, J. G., da Silva, M. G., dan Vargas, H., 2009. Gas Diffusion In ‘Golden’ Papaya Fruit At Different Maturity Stages. *Postharvest Biology and Technology*, 54(3), 123-130.
- Rosencwaig, A., dan Gersho, A., 1976, Theory of the Photoacoustic Effect with Solids, *Journal of Applied Physics*, 47, 64-69.
- Rosencwaig, A., 1980, *Photoacoustics and Photoacoustic Spectroscopy*, John Wiley and Sons, New York.

- Santosa, I. E., 2002, Oxidative Stress and Pathogenic Attack in Plants, *Thesis*, Katholieke Universiteit Nijmegen, Nijmegen.
- Santoso, A., 2011, Serat Pangan (*Dietary Fiber*) dan Manfaatnya bagi Kesehatan, *Magistra* No. 75 Th. XXIII, ISSN 0215-9511
- Srihari, E., Cahyadi, C. dan Octaria, P., 2007, Absorpsi Gas CO₂ Menggunakan KOH dalam Wetted Wall Column (WWC), *Seminar Tjipto Utomo*, Bandung, 30 Agustus 2007, C10(1-4)
- Sulandari, A.S., 2010, Penggunaan Detektor Fotoakustik untuk Pengujian Kualitas Benih Kedelai, *Jurnal Penelitian Vol.14, No.1, November 2010*.
- Svelto, O., 2010, *Principles of Lasers*, 5th edisi, David C. Hanna (ed.), Springer, Milan.
- Syaikh, A., 2017, Kinerja Spektrometer Fotoakustik Laser CO₂ Konfigurasi Intrakavitas dan Aplikasinya pada Deteksi Gas Etilen (C₂H₄) Tomat Berlapis Kitosan pada Suhu Dingin. Skripsi, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Wasono, M.A.J., 1998, Construction and Performance of CO₂-Laser Driven Photoacoustic Spectrometer as A Monitor of Ethylene Emission in Postharvest Metabolism of Tropical Fruits, *Disertation*, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wasono, M.A.J., Muslim, Tranggono 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
- 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