

DAFTAR PUSTAKA

- Anggita, Dwi.2019.*Sensor Serat Optik Berbasis Microbottle dengan Pelapisan Graphene untuk Deteksi Natrium Nitrit*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya
- A.M. Hatta.2013.*SMS Fiber Structure for Temperature Measurement Using an OTDR*.*Journal of photonic sensors* No.3:262-266
- Apiyanti, Nur Abida.2020.*Deteksi Ion Timbal (Pb) dalam Air dengan Menggunakan Serat Optik Berstruktur Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS)*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya
- Cahyadi, A.2008.*Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Makanan*.PT.Bumi Aksara:Jakarta
- Chan.2001.*Technical Report on the Toxicology and Carcinogenesis Studies of Sodium Nitrite*.*Journal of Procedia Sciences*.8(1):633-636
- Fadli, Nurul.2019.*Interferometer Michelson sebagai Kandidat untuk Menentukan Konsentrasi Larutan Magnesium Sulfat*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya
- Fatimah, Nadia.2018.*Aplikasi Sensor Pergeseran Serat Optik untuk Mendeteksi Kromium dalam Larutan*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya
- FAO/WHO.2002.*Nitrite and Potential Endogenous Formation of N-nitroso Compounds. In WHO Food Additive Series 50*.Retrieved from <http://www.inchem.org/documents/jecfa/jecmono/v50je05.htm#4.0>
- Halliday, D dan Resnick.2000.*Fisika Jilid 2 Edisi Ketiga*.Erlangga: Jakarta
- Hakim, Luqman.2014.*Sensor Konsentrasi Kalsium dengan Menggunakan Serat Optik Bundel Step Indeks Multiragam*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya
- Hatta, Agus M.2010.*Strain Sensor Based on a Pair of Singlemode-Multimode-Singlemode Fiber Structure in a Ratiometric Power Measurement Scheme*.*Journal of photonics research Appl*. Vol.49.No.3, 536-541

- Janatin, Dian Ma'rifatul.2029.*Aplikasi Fiber Coupler sebagai Sensor Konsentrasi Larutan Kloroform Berbasis Sensor Pergeseran dengan Cermin Cekung sebagai Reflektor*.Skripsi.Universitas Airlangga: Surabaya
- Keiser.1991.*Fiber Optic,Fundamental and Applications*.McGraw-Hill:New York
- Keiser.2000.*Optical Fiber Communication, 3 Edition*.Mc-Graw-Hill:New York
- Keiser.2003.McGraw-Hill Networking:USA
- Lestari,dkk.2011.*Analisis Natrium Nitrit Secara Spektrofotometri Visibel dalam Daging Burger yang Beredar di Swayalan Purwokerto*.Artikel.Universitas Muhammadiyah Purwokerto:Purwokerto
- Naibaho, Ribka Tiwa.2012.*Pengembangan Sensor Optik Kimia untuk Penentuan Natrium Nitrit di dalam Daging Olahan*.Skripsi.Universitas Negeri Medan:Sumatra Utara
- Ridho, Moch. Rosit.2019.*Aplikasi Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS) sebagai Sensor Ketinggian Zat Cair*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya
- Rino, Agus dan Helendra.2014. *Perancangan Sensor Pergeseran Rentang Panjang Menggunakan Serat Optik Berstruktur Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS)*.*Jurnal of Physics* Vol 1, No 1 (2014) 9-18
- Rusmadi, Dedy.2001.*Mengenal Komponen Elektronika*.Pioner Jaya:Bandung
- Samian.2008.*Aplikasi Directional Coupler Serat Optik sebagai Sensor Pergeseran*.*Jurnal of Physics: photonic sensors*.Universitas Airlangga:Surabaya
- Samian, Supadi.2011.*Sensor Ketinggian Air Menggunakan Multimode Serat Coupler*.*Jurnal of Physics: photonic sensors* Vol 7,No 2
- Sinaga, dkk.2013.*Rancang Bangun Sensor Kimia dalam Deteksi Spektrofotometri untuk Penentuan Pengawet Nitrit*.Artikel.Universitas Negeri Medan:Sumatra Utara
- Tipler, P.A.1991.*Fisika untuk Sains dan Teknik Jilid 2*.Erlangga:Jakarta
- Tsaniyah, Wildanatus.2020.*Sensor Serat Optik Berstruktur Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS) untuk Mendeteksi Ion Kadmium dalam Air*.Skripsi.Universitas Airlangga:Surabaya

- Wu, Q. Et al.2010.*Use of a Bent Single SMS Fiber Structure for Simultaneous Measurement of a Displacement and Temperature Sensing.Electronic Lett.Jurnal of photonics research.*46(16), 1129-1130
- Wu, Qiang, Yuliya Semenova, Pengfei, W, and Gerald Farrell.2011.*High Sensitivity SMS Fiber Structure Based Refractometer-Analysis and Experiment.Jurnal of photonics research.*Vol.19.No.9/OPTICS EXPRESS 7937
- Thomas, Sri Widodo.1995.*Optoelektronika, Komunikasi Serat Optik.*Andi Offset:Yogyakarta