

DAFTAR PUSTAKA

- Anton, Howard. 2004. *Aljabar Linear Elementer edisi 8*. Jakarta: Erlangga.
- Anton, Howard dan Chris Rorres. 1987. *Penerapan Aljabar Linear*. Jakarta: Erlangga.
- Arends, Richard I. 2011. *Learning To Teach*. New York: McGraw Hill.
- Ary, Donald., Luchy C. Jacobs dan Asgar Razavieh. 2007. *Pengantar Penelitian Dalam Pendidikan*, terjemahan Arief Furchan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ayres, Frank dan Philip A. Schmidt. 2004. *Matematika Universitas*. Jakarta: Erlangga.
- Azis, Aisyah dan Irfan Yusuf. 2013. *Aktivitas Dan Presepsi Peserta Didik Dalam Implemtasi Laboratorium Virtual Pada Materi Fisika Moderen Di SMA*. Jurnal Berkala Fisika Indonesia, Volume 5, Nomor 2, Juli.
- Bickner, Angelika et. al. 2015. *Approaches to Qualitative Research in Mathematics Education*. New York: Springer.
- Biyarti, Tunggu., Riyadi dan Imam Sujadi. 2013. *Eksperimentasi Model Pembelajaran Think Pair Share Dengan Pendekatan Kontekstual Pada Materi Logaritma Ditinjau dari Kecerdasan Logis Matematis Peserta didik Kelas X Pada SMA di Kabupaten Cilacap Tahun Pelajaran 2012/2013*. Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika, Vol. 1, No. 7, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Creswell, John W. 2010. *Research Design; Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed*, terjemahan Achmad Fawaid. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Crompton, Helen dan John Traxler. 2015. *Mobile Learning And Mathematics: Foundation, Design, And Case Studies*. New York and London: Routledge.
- Darmawijaya, Soeparna. 2006. *Pengantar Analisis Real*. Yogyakarta: Matematika MIPA UGM Press.
- Departemen Pendidikan Nasional . 2002. *Bahan Modul Diklat laboratorium*. Jakarta.
- Dewantara, K. H. 1967. *Pendidikan, cetakan kedua*. Yogyakarta: Majelis Luhur Persatuan Taman Peserta didik.

- Dick, Walter dan Lau Carey. 2009. *The Systematic Design Of Instruction*. New York: Harper Collins Collega Publisher.
- Djaali dan Pudji Muljono. 2008. *Pengukuran Dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: Grasindo.
- Eggen, Paul dan Don Kauchak. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran: Mengajarkan content dan keterampilan berpikir* , terjemahan Satrio Wahono. Jakarta: Indeks.
- Elfindri et. al. 2011. *Soft Skills Untuk Pendidik*. Jakarta Barat: Baduouse Media.
- , 2012. *Pendidikan Karakter: Kerangka, metode dan aplikasi untuk pendidik dan professional*. Jakarta: Baduouse Media.
- Fathani, Abdul Halim. 2008. *Ensiklopedi Matematika*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Fitzpatrick, Jody L., James R. Sanders dan Blaine R. Worthen. 2004. *Program Evaluation*. New York: Pearson Education.
- Gardner, Howard. 2003. *Multiple Intellegences; Kecerdasan Majemuk, teori dan praktek*, terjemahan Alexander Sindoro. Batam: Interaksara.
- , 2013. *Multiple Intellegences; Memaksimalkan potensi dan kecerdasan individu dari masa kanak-kanak hingga dewasa*. terjemahan Yelvi Andri Zainur. Jakarta: Daras.
- Gravemeijer, Koen et. al. 2002. *Symbolizing, Modeling, And Tool Use In Mathematics Education*. Netherlands: Springer.
- , 1994. *Symbolizing, Modeling and Tool Use In Mathematics Education*. Netherlands: Springer.
- Gredler, Margaret. E. 2011. *Learning and Istruction, Theori dan Aplikasi*. Jakarta: Kencana.
- Hamalik, Oemar. 2015. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamzah, Ali. 2014. *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Jakarta, RajaGrafindo Persada.
- Hayat, Muhammad Saiful et.al. 2011. *Pembelajaran Berbasis Praktikum pada Konsep Invertebrata untuk Pengembangan Sikap Ilmiah Siswa*. Jurnal Ilmiah Biologi. Bioma.

- Hermansyah et. al. 2019. *Guided inquiry model with virtual labs to improve students' understanding on heat concept*. Journal of Physics Conference Series February.
- Ibrahim, R dan Nana Syaodih S. 1996. *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ifthinan, D. N. M., dan Atun, A. 2019. *Virtual laboratory based on chemical equilibrium inquiry as a learning innovation*. International Journal of New Trends in Education and Their Implications, 10(1), 8-18.
- Isaac, Stephen dan William B. Michael. 1983. *Handbook In Research And Evaluation*. Caloifornia: Edits Publisher.
- Januszewski, Alan dan Michael Moenda. 2008. *Educational Technology*. New York: Lawrence Erlbaum Associates.
- Jihad, Asep dan Abdul Haris. 2009. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Pressindo.
- Joice, Bruce., Marsha Weil dan Emily Calhoun. 2009. *Models Of Teaching, Model-Model Pengajaran*. terjemahan Achmad Fawaid dan Ateilla Mirza. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kadir. 2010. *Statistika Untuk Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta: Rosemata Sempurna.
- Keller, John. M. 2010. *Motivational Design For Learning and Performance*. New York: Springer.
- Kosasih, Nandang dan Dede Sumarna. 2013. *Pembelajaran Quantum dan Optimalisasi Kecerdasan*. Bandung: Alfabeta.
- Lehrer, Richard. *Designing Learning Environments For Developing Understanding Of Geometry And Space*. New York: Francis and Taylor.
- Lemonidis, Charalampos. 2016. *Mental Computation and Estimation Implications for mathematics education research, teaching and learning*. New York: Routledge.
- Mertler, Craig A. 2011. *Action Research*. Terjemahan Daryatno. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Molenda, Michael. 2008. *Education Technology A Definition with Commetary*. Lawrence Erlbaum Associates Taylor & Francis Group. New York.
- Nasution, S. 1999. *Asas-Asas Kurikulum*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Negoro, St dan B. Harahap. 2005. *Ensiklopedia Matematika*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Ngalimun. 2014. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Nurlaila, Fani dan I. G. P. Asto Buditjahjanto. 2013. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share Dengan Kecerdasan Logis Matematis Terhadap Hasil Belajar Peserta didik di SMK Negeri 3 Surabaya*. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro, Volume 2, Nomor 2.
- Nurrahmah, Arfatin. 2015. *Pengaruh Kecerdasan Logik Matematika Dan Minat Belajar Matematika*. Jurnal Formatif, Volume 5, Nomor 2.
- Pietarinen, et al. 2019. *Guidance in computer-supported collaborative inquiry learning: Capturing aspects of affect and teacher support in science classrooms*. International Journal of Computer-Supported June.
- Price dan Price-Mohr. 2019. *PhysLab: a 3D virtual physics laboratory of simulated experiments for advanced physics learning*. Journal Physics Education, Vol 53 No. 3 Februari
- Purwanto. 2014. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rahma, Ary Analisa. 2013. *Pengaruh Model Siklus Belajar Berbantuan Mind Map Terhadap Prestasi Belajar Fisika di Tinjau Dari Kinerja Laboratorium Peserta didik Kelas VIII SMPN 1 Rejoso Kabupaten Pasuruan*. Jurnal Pendidikan Sains, Volume 22, Nomor 2, Juni.
- Rahman, Arif, Rukiyati dan L. Andriani. 2014. *Epistemologi dan Logika: Filsafat untuk pengembangan pendidikan*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Rasyad, Rasdiyah. 2003. *Logika Aljabar Untuk Umum*. Jakarta: Grasindo.
- Richard E. Mayer, Richard. E. 2009. *Multi-Media Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Riduwan dan H. Sunarto. 2013. *Pengantar Statistik Untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Rimm, Sylvia. 1998. *Smart Parenting, Mendidik Dengan Bijak*, terjemahkan A. Mangunhardjana. Jakarta: Grasindo.
- Rosdiani, Dini. 2012. *Model Pembelajaran Lagsung dalam Pendidikan Jasmani dan Rohani*. Bandung: Alfabeta.

- Rothwell, William J dan H. C. Kazanas. 2004. *Mastering Instructional Design Process*. San Fransisco: Pfeiffer.
- Rusman, Deni Kurniawan dan Cepy Riyana. 2011. *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Tenaga pendidik*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Said, Alamsyah dan Andi Budimanjaya. 2015. *95 Strategi Mengajar Multiple Intellegences; Mengajar Sesuai Kerja Otak dan Gaya Belajar Peserta didik*. Jakarta: Prenada Media.
- Sanjaya, H. Wina. 2011. *Pembelajaran Dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Seels, Barbara B dan Rita C. Richey. 1994. *Teknologi Pembelajaran: Definisi dan Kawasannya* terjemahan Dewi S. Prawiradilaga, Raphael Rahardjo dan Yusufhadi Miarso. Jakarta: Sari Pustaka TP.
- Sevilla, Consuelo. G., et. al. 1993. *Pengantar Metode Peneitian*. Jakarta: UI.
- Simbolon, D.H dan Sahyar. 2015. *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Eksperimen Riil dan Laboratorium Virtual terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, Vol 21, No.3 Desember.
- Simons, Robert Jan., Jos Van Der Linden dan Tom Duffy. 2002. *New Learning*. New York: Kluwer Academic Publishers.
- Slavin, Robert E. 2006. *Educational Psychology; Theory and Practise*. New York: Pearson Education. Inc.
- Smaldino, Sharon E., et. al. 1993. *Instructional Technology and Media For Learning*. New Jersey: Pearson-Merrill Prentice Hall.
- Soekardijo, R. G. 1997. *Logika Dasar, Tradisional, Simbolik, dan Induktif*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Spector, J. Michael. et al. 2014. *Handbook Of Research On Educational Communications And Technology*. New York: Springer.
- Sudijo, Anas. 2007. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Graindo Persada.
- , 2014. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.

- Sudjana. 1994. *Desain Dan Analisis Eksperimen*. Bandung: Tarsito.
- , 1996. *Metoda Statistik*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suhendri, Huri. 2012. *Pengaruh Kecerdasan Matematis-Logis, Rasa Percaya Diri, dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika*. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung, Alfabeta.
- , 2012. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung, Alfabeta.
- Sukadana, I. K., W. Sadia dan M. Yudana. 2013. *Kontribusi Minat Belajar, Motivasi Berprestasi dan Kecerdasan Logis Matematika Terhadap Hasil Belajar Matematika*. e-Journal PPs Universitas Pendidikan Ganesha, Vol.4.
- Suparman, M. Atwi. 2014. *Desain Instruksional Moderen: Paduan para pengajar dan innovator pendidikan*. Jakarta: Erlangga.
- , 2014. *Teknologi Pendidikan Dalam Pendidikan Jarak Jauh: Solusi untuk kualitas dan aksesibilitas pendidikan*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Susetyo, Budi. 2015. *Prosedur Penyusunan dan Analisis Tes*. Bandung: Rafika Aditama.
- Tilaar, H. A. R. 2015. *Pedagogik Teoritis Untuk Indonesia*. Jakarta: Kompas.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Bab II. Dasar, Fungsi dan Tujuan Pasal 3
- Uno, Hamzah. B, dan Masri Kuadrat. 2014. *Mengelola kecerdasan dalam Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Vaughan, Tay. 2004. *Multimedia: Making It Work*. terjemahan Theresia Arie Prabawati dan Agnes Heni Triyuliana. Yogyakarta: ANDI.
- Walsh, Kevin dan David Darby. 2002. *Neuropsychology A Clinical Approach*. New York: Churchill LivingStone.
- Wicaksono, Anggit Grahito., Sarwanto dan Suparmi. 2013. *Penggunaan Pendekatan Kontekstual Melalui Media Simulasi Animasi*

Komputer Dan Film Pendek Di Tinjau Dari Penalaran Analitis Dan Gaya Belajar Peserta didik. Jurnal Inkuiri, Volume 2, Nomor 1.

Widiada, I P.G., Made Candiasa dan Nyoman Natajaya. 2013. *Pengaruh Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Matematika Di Tinjau Dari Kecerdasan Logis Matematis Pada Peserta didik Kelas X Akomodasi Perhotelan SMK PGRI Payangan.* E-Journal PPs Universitas Pendidikan Ganesha, Volume 4.

Winkel, W. S. 2007. *Psikologi Pengajaran.* Yogyakarta: Media Abadi.

