

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, M &dkk. 2011. *Dasar-DasarMetodeStatistikaUntukPenelitian*. Bandung :PustakaSetia.
- Afriati, V. 2011. *PeningkatanPemahamanKonsepdanKomunikasiMatematikdenganPendekatanPenemuanTerbimbingBerbantuan Software Autograph*. Tesistidakditerbitkan. Medan : Program PascasarjanaUnimed.
- Ansari, B. I. 2012. *KomunikasiMatematikdanIlmuPolitik(SuatuPerbandinganKonsepdanAplikasi)*. Banda Aceh :PeNA
- Arikunto, S. 2013. *Dasar-DasarEvaluasiPendidikan*. Jakarta :BumiAksara.
- Arikunto, S. 2013. *ProsedurPenelitian(SuatuPendekatanPraktik)*. Jakarta :RinekaCipta.
- Asmin&Mansyur, A. 2014. *PengukurandanPenilaianHasilBelajardenganAnalisisKlasikdan Modern*. Medan: Larispa Indonesia.
- Dahar, R. W. 2006. *Teori-TeoriBelajar&Pembelajaran*. Jakarta :Erlangga.
- Danim, S. 2011. *PerkembanganPesertaDidik*. Bandung :Alfabeta.
- Depdiknas.(2003). *Kurikulum 2004 matapelajaranmatematika SMP*. Jakarta: Depdiknas.
- Ernest, P. 2004. *The Philosophy of Mathematics Education*. British :Taylor& Francis Group
- Fergusson, G.A. 1985. *Statistical AnalisisIn Psychology and Education*. Fiitih Edition, Singapore : Mc. Graw-Hill International Book.co.Gaspersz, V. 1994. *MetodePerancanganPercobaanuntukIlmu-ilmuPertanian, Ilmu-ilmuTeknikdanBiologi*. Bandung: CV.Armico.
- Glass, G.V. & Hopkins K.D. 1996. *Statistical Methods in Education and Psychology*. USA: A Simon & Schuster Company.Hartinah, S. 2010. *PerkembanganPesertaDidik*. Bandung :RefikaAditama.
- Hasratuddin (Ed). 2014. *Seminar NasionalPendidikanBerbasis PISA (PMRI)*. Medan: Unimed Press.
- Hasratuddin. 2015. *MengapaHarusBelajarMatematika?*. Medan: Perdana publishing.

Herdiana, H dan Soemarmo, U. 2014. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung: PT. Refika Aditama.

Herawati, dkk. 2013. Pembelajaran Kimia Berbasis Multiple Representasi ditinjau dari Kemampuan Awal Terhadap Prestasi Belajar Laju Reaksi Siswa SMA Negeri 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 2 No. 2

Hosnan, M. (2014). *Pendekatan scientific dan kontekstual dalam pembelajaran abad 21*. Jakarta: Ghalia Indonesia

Koparan & Güven, 2008: 83. (2010). Effects of multiple intelligences supported project-based learning on students' achievement levels and attitudes towards English lesson. *International Electronic Journal of Elementary Education*, 2(3), 365-386.

Munandar, U. 2012. *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta : Rineka Cipta.

Napitupulu, E. L. 2012. Prestasi Sains dan Matematika Indonesia Menurun. Kompas.com, (<http://edukasi.kompas.com/read/2012/12/14/09005434/Prestasi.Sains.dan.Matematika.Indonesia.Menurun>, diakses 20 oktober 2015).

NCTM. 2000. *Principles and Standards for mathematics*, Reston, VA : NCTM.

NCTM. 2003. *Programs for Initial Preparation of Mathematics Teachers: 'Standards for Secondary Mathematics Teachers'* (Online). (<http://www.nctm.org/standards> diakses tanggal 23 Februari 2016)

Netter, J. 2005. *Applied Linear Statistical Model*. Illions : Richard D. Erwin, INC.

Noer, S. H. 2011. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Dan Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah *Open-Ended*. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 5 (1): 104-111.

Pakpahan, A. L. R. 2013. *Perbedaan Pemahaman Konsep Dan Komunikasi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Matematika Realistik Dan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pascasarjana Unimed.

Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. 2014. *Pedoman Administrasi Dan Penulisan Tesis & Disertasi*. Medan. Universitas Negeri Medan.

Rudi. 2014. Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning) Dalam Materi Statistika SMP. *Artikel E-Buletin LPMP SulSel Edisi Desember 2014*. Widyaiswara LPMP Sulsel, hlm. 3.

- Rusman. 2011. *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sani, R. A. 2014. *Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Saragih, S. 2015. *Aplikasi SPSS dalam Statistik Penelitian Pendidikan*. Medan: Perdana Publishing.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis Dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: PPs UPI
- Sardiman. 2011. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Sibuea, N. 2014. *Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMA Negeri 18 Medan Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pascasarjana Unimed.
- Sinaga, B. 2008. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Medan: Universitas Negeri Medan (Laporan Hasil Penelitian Hibah Bersaing).
- Soedjadi, R. 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdikbud.
- Sudjana. 1985. *Desain dan Analisis Eksperimen*. (Edisi ke III). Bandung: Tarsito.
- Sudjana. 2002. *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sugiono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung : Alfabeta.
- Sukino & Simangunsong, W. 2006. *Matematika untuk SMP kelas VIII (KTSP 2006)*. Jakarta : Erlangga.
- Suparman, A. 2012. *Desain Instruksional Modern*. Jakarta : Erlangga.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana.
- Turmudi. 2009. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta : Leuser Cita Pustaka.

Wena, M. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer (Suatu Tinjauan Konseptual Operasional)*. Jakarta : Bumi Aksara.

Widyantini, T. 2014. Penerapan Model Project Based Learning (Model Pembelajaran Berbasis Proyek) Dalam Materi Pola Bilangan Kelas VII. *Artikel. Pusat Pengembangan Dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan (Pppptk) Matematika Yogyakarta*, hal. 3.



THE
Character Building
UNIVERSITY