

### Daftar Pustaka

- Andrews, Bufford, Banks. (2014). Stem Modules: Developing Innovative Approches to Enchance Student Learning. *Journal School of Education: Department of Materials Science and Engineering Tuskegee University*, hlm. 3-5.
- Arikunto, Suharsimi. (2011). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Bybee, Rodger. (2013). *The Case for STEM Education Chalengess and Opportunities*. Arlington: National Science Teachers Assosiation.
- Danar, Sandi., Mulyani, Bakti., Utami, Budi. (2013). Penerapan siklus belajar 5E (*learning cycle* 5E) dengan penilaian portofolio untuk meningkatkan kualitas proses dan hasil belajar pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan siswa kelas XI IPA 2 SMA Negeri 1 Kartasura tahun pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2 (1), hlm. 2.
- Herry, Asep., Permasih., & Dewi, Laksmi. *Modul Pengembangan Bahan Ajar*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nasution, Noehi, dkk. (1995). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Nazir. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Panggabean, Luhut. (2001). *Individual Textbook Statistika Dasar*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Peraturan Kepala Lembaga Administrasi Negara Nomor 5 Tahun 2009 tentang Pedoman Penulisan Modul Pendidikan dan Pelatihan.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 69 Tahun 2013 tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah.

- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 66 Tahun 2013 tentang Standar Penilaian Pendidikan.
- Peraturan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Nomor 4518/UN40/HK/2014 tentang Pedoman Penulisan Karya Ilmiah UPI Tahun 2014/2015.
- Shier, Rosie. (2004). *Statistics: 2.3 The Mann-Whitney U Test*. [Online]. Diakses dari <http://www.statstutor.ac.uk/resources/uploaded/mannwhitney.pdf>.
- Silabana, Sanny. (2015). Analisis didaktik berdasarkan profil penguasaan konsep siswa pada materi suhu dan kalor. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015* (hlm. 521). Bandung: SNIPS 2015.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Torlakson, Tom. (2014). *Innovate*. California: Californians Dedicated to Education Foundation.
- Winarti, Sri. dan Roharti. (2012). Pengembangan bahan ajar materi sistem persamaan linear dua variabel dengan menggunakan pendekatan pendidikan Matematika realistik Indonesia (PMRI) di SMP. *Edumatica*, 2 (2), hlm. 43.
- Wiranataputra, Udin, dkk. (2007). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.