

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y., (2014), *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*, Refika Aditama, Bandung.
- Agustanti, T. H., (2012), Implementasi Metode Inquiry Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi, *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, **1(1)**:17-18.
- Andi, (2013), *Step By Step Menjadi Programmer Android*, Andi yogyakarta, Yogyakarta.
- Arifin, I., (2018), Nilai-Nilai Humanistik Dalam Peningkatan Mutu Pendidikan di Era Globalisasi dan Revolusi Industri 4, *Seminar Nasional Administrasi Pendidikan dan Manajemen Pendidikan*, Makasar.
- Arsyad, A., (2013), *Media Pembelajaran (Edisi Revisi)*, PT Taja Grafindo Persada, Jakarta.
- BSNP, (2014), *Penilaian Buku Teks Pelajaran Kimia Untuk Siswa SMA/MA*, BNSP, Jakarta.
- Depdiknas, (2008), *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*, Depdiknas, Jakarta.
- Dimiyati dan Mudjiono, (2006), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Direktorat Pembinaan SMA, (2010), *Petunjuk Teknis Pengembangan Bahan Ajar*, Depdiknas, Jakarta.
- Dwiyogo, W. D., (2013), *Media Pembelajaran*, Wineka Media, Malang.
- Haryati, S. P., (2017), Pengembangan *Game* Edukasi Kimia Berbasis Android Materi Pokok Tata Nama Senyawa Untuk Peserta Didik Kelas X SMA, *Skripsi*, Yogyakarta.
- Jeng, Y.-L., Wu, T.-T., Huang, Y.-M., Tan, Q., dan Yang, S. J., (2010), The add-on impact of mobile applications in learning strategies, *A review study. Educational Technology & Society*, **13(3)**:3-11.
- Johari, J. M. C., dan Rachmawati, Ir. M., (2007), *KIMIA SMA/MA untuk Kelas X*, Esis, Jakarta.
- Kantun, S., Budiawati, Y. S. R., (2015), Analisis Tingkat Kelayakan Bahan Ajar Ekonomi Yang Digunakan Oleh Guru Di SMA N 4 Jember, *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, **IX(2)**: 129-146.
- Khairani, M., (2013), *Psikologi Belajar*, Yogyakarta, Aswaja Pressindo.

- Kusniyati, H., dan Sitanggang, N. S. P., (2016), Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android, *Jurnal Teknik Informatika*, **9**(1):9-18.
- Laksono, P. J., Ashadi, Saputro, S., (2016), analisis bahan ajar kimia untuk sma/ma di kabupaten karanganyar pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan berdasarkan kurikulum 2013, *Seminar Nasional Pendidikan Sains (SNPS)*.
- Lubis, I. R., dan Jaslin, I., (2015), Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Prestasi Kognitif Peserta Didik SMA, *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, **1**(2):192.
- Kusniyati, H., dan Sitanggang, N. S. P., (2016), Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android, *Jurnal Teknik Informatika*, **9**(1): 9-18.
- Milfayetty, S., Rahmulyani, Yus, A., Hutasuhut, E., dan Nur'aini, (2018), *Psikologi Pendidikan*, PPs UNIMED, Medan.
- Murtiwayati, dan Lauren, G., (2013), Rancang Bangun Aplikasai Pembelajaran Budaya Indonesia Untuk Anak Sekolah Dasar Berbasis Android, *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, **12**(2): 1-10.
- Petrucci, R., Harword, Herring, dan Madura, (2011), *Kimia Dasar: Prinsip-prinsip dan Aplikasi Modern Edisi ke-5 Jilid 1*, Erlangga, Jakarta.
- Putrawansyah, F., Zulkardi, dan Sardianto, (2016), Pengembangan *Digital Book* Berbasis *Android* Materi Perpindahan Kalor DI Sekolah Menengah Atas, *Indonesian Journal on Networking and Security*, **5**(4):39-48.
- Ridwan, (2007), *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Rusdi, Hikmah, (2016), Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Android* "ChemBird" Pada Materi Kimia Kelas XI di SMA Makassar, *Jurnal Ecosystem*, **16**(2):204-394.
- Sakat, A. A., Mohd. Zin, M. Z., Muhammad, R., Ahmad, A., Ahmad, N. A., dan Kamo, M. A., (2012), Educational Technology Media Method In Teaching And Learning Progress, *American Journal Of Applied Sciences*, **9**(6):874-878.

- Sidharta, A., (2005), Model Pembelajaran Asam Basa Berbasis Inkuiri Laboratorium Sebagai Wahana Pendidikan Sains Siswa SMP, *Jurnal Penelitian Kependidikan*, **13**(2):36-52.
- Setyosari, P., (2012), Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan, Kencana Predana Media Group, Jakarta.
- Silitonga, P. M., (2011), *STATISTIK Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Silitonga, P. M., (2014), *STATISTIK Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Sofyatiningrum, E., Kuswati, T. M., Nigsih, S. R., Ratih., dan Kartini, N., (2007), *Sains Kimia 1 SMA/MA*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Sugiharti, G., (2015), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia Buku Ajar (Revisi)*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Sugiharti, G., (2017), *Strategi Belajar Mengajar Kimia (Buku Ajar)*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Sugiyono, (2010), *Metode Penelitian Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R & D*, Alfabeta, Bandung.
- Suja, I. W., (2011), Membangun *Pedagogical Content Knowledge* Berbasis Anumana dan Upamana Pramana dalam Pembelajaran Kimia, *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*, ISBN : 978-602-0951-00-3:16-17
- Suliharti dan Andriyani, (2016), Aplikasi Akademik Online Berbasis Mobile Android, *Jurnal Sains dan Teknologi Utama*, **XI**(1): 15-26.
- Uno, H. B., (2014), *Teori Motivasi dan Pengukurannya*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Watoni A. H., dan Kurniawati, D., (2014), *KIMIA untuk SMA/MA Peminatan Matematika dan Ilmu-ilmu Alam*, Yrama Widya, Bandung.
- Wayan, S., (2009), Metode Penelitian Pengembangan dan Teori Pengembangan Modul, *Makalah penelitian bagi guru TK, SD, SMP, SMA dan SMK tanggal 12-14 Januari 2009 di Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klukung*.