

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansi, E. A., & Nasrudin, H., (2014), Pengembangan LKS Berbasis Representasi Level Submikroskopik Pada Materi Sistem Koloid Kelas XI SMA Negeri 1 Taman Sidoarjo, *UNESA Journal of Chemical Education*, **3(3)**: 66-74.
- Arikunto, S., (2006), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Carolyn, Y., Saputro, S., & Nugroho, A., (2015), Penerapan Metode Pembelajaran Problem Solving Dilengkapi LKS Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Pada Materi Hukum Dasar Kimia Siswa Kelas X MIA 1 SMA Bhinneka Karya 2 Boyolali Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **4(4)**: 46-53.
- Chuang, Y. T., (2014), Increasing Learning Motivation and Student Engagement Through The Technology-Supported Learning Environment, *Creative Education*, **5**: 1969-1978.
- Dikti, (2008), *Pendekatan Jenis, Dan Metode Penelitian Pendidikan*, Direktorat Tenaga Kependidikan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional., (2008), *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Balai Pustaka, Jakarta.
- Dwikaryani, B., Sanjaya., & Ibrahim, A. R., (2016), Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Reaksi Redoks Berbasis Masalah Untuk Kelas X SMA Negeri 15 Palembang, *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia*, **3(1)**: 28-34.
- Dwinata, R. A., Efendi, R., & Yudha, S.P., (2016), Rancang Bangun Aplikasi Tabel Periodik Unsur dan Perumusan Senyawa Kimia dari Unsur Kimia Dasar Berbasis Android, *Jurnal Rekursif*, **4(2)**: 176-183.
- Gilski, P., & Stefanski, J., (2015), Android OS: A Review, *TEM Journal*, **4(1)**: 116-120.
- Habibi, I. R., & Syarief, S. H., (2014), Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pembelajaran Kimia Menggunakan LKS dengan Pendekatan Keterampilan Proses, *Unesa Journal of Chemical Education*, **3(1)**: 21-26.
- Hamdani, (2017), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Harjanto, (2008), *Perencanaan Pengajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.

- Herawati, E. P., Gulo, F., & Hartono., (2016), Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Interaktif Untuk Pembelajaran Konsep Mol di Kelas X SMA, *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia*, **3(2)**: 168-178.
- Lee, S., (2012), Creating and Using Databases for Android Applications, *International Journal of Database Theory and Application*, **5(2)**: 99-105.
- Lubis, I. R., & 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)**: 191-201
- Lubis, I. R., & Ikhsan. J., (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Prestasi Kognitif Peserta Didik SMA, *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, **1(2)**: 191-201.
- Loysiana, A., (2016), Tingkat Motivasi Belajar Siswa (Studi Deskriptif pada Siswa Kelas VI SD Maria Immaculata Cilacap Tahun Ajaran 2015/2016 dan Implikasinya Terhadap Penyusunan Topik Bimbingan Belajar., *Skripsi*, FKIP, Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Mukherjee, S., Prakash, J., & Kumar, D., (2015), Android Application Development & Its Security, *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, **4(3)**: 714-719.
- Muthmainnah, (2014), Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Bidang Studi Sejarah Kebudayaan Islam (SKI) Di MTS N 19 Jakarta, *Jurnal Ilmu Pendidikan*, **2(4)**: 121-134.
- Prastowo, A., (2011), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, DIVA Press, Yogyakarta.
- Purbasari, R.M., (2012), Pengembangan Aplikasi Android sebagai Media Pembelajaran Matematika pada Materi Dimensi Tiga untuk Siswa SMA kelas X, *Jurnal Pendidikan Matematika*, **1(2)**:3-11.
- Putri, P. E., & Muhtadi, A., (2018), Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Kimia berbasis Android Menggunakan Prinsip Mayer pada Materi Laju Reaksi, *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, **5(1)**: 38-47.
- Rahayu, I., (2009), *Praktis Belajar Kimia*, Visindo Media Persada, Jakarta.
- Sardiman, AM., (2010), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Setyawati, A. A., (2009), *Kimia: Mengkaji Fenomena Alam*, PT. Cempaka Putih, Jakarta.

- Silaban, S., (2017), *Pengembangan Program Pengajaran Kimia*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Silaban, R., Sitompul, S., Pasaribu, M. & Manullang, T.W., (2015), Penyediaan Lembar Kerja Siswa Inovatif Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Untuk Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Kimia*, **7(3)**: 13-17.
- Silaban, R., Sitompul, S., Pasaribu, M. & Manullang, T.W., (2016), Inovasi Lembar Kerja Siswa Reaksi Redoks Berbasis Pemecahan Masalah untuk siswa SMA, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **8(1)**: 5-70.
- Silitonga, P. M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, UNIMED, Medan.
- Sudjana, T., (2005), *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Sugiyono, (2011), *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono, (2014), *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*, Alfabeta, Bandung.
- Sujarweni., (2015), *SPSS Untuk Penelitian*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Sunarya, Y., & Setiabudi, A., (2009), *Mudah dan Aktif Belajar Kimia*, Setia Purna Inves, Jakarta.
- Susanti, L. B., & Poedjiastoeti, S., (2015), Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berorientasi Guided Inquiry Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Laju Reaksi Kelas XI SMA, *UNESA Journal of Chemical Education*, **4(2)**: 248-255.
- Syah, M., (2010), *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Trianto, (2018), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Uno, Hamzah. B., (2014), *Teori Motivasi dan Pengukurannya*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Weni, A., (2014), Pengembangan *Mobile* Edukasi Berbasis *Android* Sebagai Media Pembelajaran Akuntansi Untuk Siswa Kelas XI IPS SMA, *Skripsi*, FE UNY.
- Widoyoko, EP., (2014), *Penilaian Hasil Belajar di Sekolah*, Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Widoyoko, EP., (2016), *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*, Pustaka

Belajar, Yogyakarta.

Yektyastuti, R., & Ikhsan, J., (2016), Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Kelarutan Untuk Meningkatkan Performa Akademik Peserta Didik SMA, *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, **2(1)**: 88-99.

Yudha, A., (2012), *Langkah Praktis Membangun Aplikasi Sederhana Platform Android*, Gramedia, Jakarta.

Yulianingtyas, E., Budiasih, E. & Marfuah, S. (2017), Pengaruh Penggunaan Jurnal Belajar dalam Model Pembelajaran Learning Cycle 6E terhadap Kesadaran Metakognitif Siswa SMAN 8 Malang pada Materi Redoks, *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, **2(5)**: 724-730.

Zahid, M. Z., (2018), Aplikasi Berbasis Android untuk Pembelajaran: Potensi dan Metode Pengembangan, *Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 910-918.

UNIVERSITAS NEGERI
YOGYAKARTA
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY