DAFTAR PUSTAKA

Ainin, M., (2013), Penelitian Pengembangan dalam Pembelajaran Bahasa Arab, *OKARA*, **2:** 99-110.

Andriani, S., (2016), Pengaruh Motivasi Belajar Dan Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Ips Siswa Kelas Iv Di Sdn Mayangan 6 Kota Probolinggo, *Jurnal Penelitian dan Pendidikan IPS (JPPI)*, **10(1):** 1858-4985

Apriliani, P.N., Sudiana,I.K., dan Wiratini, N.M., (2019), Pelaksanaan Pembelajaran Remedial Mata Pelajaran Kimia, *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, **3(2)**: 2614-1086

Aripin, I., (2017), Penggunaan Media Pembelajaran CD Interaktif Misi Bio Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Pada Konsep Sistem Saraf di SMAN I Jatiwangi, *Jurnal Bio Educatio*, **2(1):** 2541-2280

Astuti, I, A, D., Dasmo., Sumarni, R, A., (2018), Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Dengan Menggunakan Aplikasi *Appypie* di SMK Bina Mandiri Depok, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **24(2):** 0852-2715

BSNP. (2014*). Penilaian Buku Teks Pelajaran Kimia Untuk Siswa SMA/MA*, BNSP: Jakarta.

Chuang, Y. T., (2014), "Increasing Learning Motivation and Student Engagement through the Technology-Supported Learning Environment", *Creative Education*, **5:** 1969-1978.

Ditama, V., Saputro, S., dan Catur, A. N., (2015), Pengembangan Multimedia Interaktif dengan Menggunakan Program Adobe Flash untuk Pembelajaran Kimia Materi Hidrolisis Garam SMA Kelas XI, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **4(2):** 2337-9995

Dwiyogo, W. D., (2013), *Media Pembelajaran*, Wineka Media, Malang.

Fatimah, S., dan Mufti, Y., (2014), Pengembangan Media Pembelajaran IPA-Fisika Smartphone Berbasis Android sebagai Penguat Karakter Sains Siswa, *Jurnal Kauni*, **10(1):** 59-64

Forment, M., & Guerrero, J.C., (2008), MOODLBILE: Extending moodle to the mobile on/offline scenario, Proceedings of the IADIS International Conference on Mobile Learning.

Hanafi, (2017), Konsep Penelitian R&D dalam Dunia Pendidikan, Saintifika Islamica: *Jurnal Kajian Keislaman,* **4(2):** 2407-053X

Herawati, A., (2013), Pembelajaran Kooperatif TAI dan Game Puzzle Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Matematika Siswa SMA N 3 Malang. Pembelajaran. TAI dan game Puzzle Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Matematika Siswa SMA N 3 Malang/Any Herawati.

Ichwan, M., dan Hakiky, F., (2011), Pengukuran Kinerja Goodreads Application Programming Interface (API) Pada Aplikasi Mobile Android, Jurnal Informatika, 2(2)

Irwanto., (2017), Penggunaan *Smartphone* dalam Pembelajaran Kimia SMA, *Journal For Islamic Social Sciences*, **2(1):** 2527 – 9556

Karo-Karo, I. R., dan Rohani., (2018). MANFAAT MEDIA DALAM PEMBELAJARAN, *Axiom,* **7(1):** 2087 – 8249

Kurniawan,Budi , Ono Wiharna Dan Tatang Permana.,(2017),Studi Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Teknik Listrik Dasar Otomotif, *Journal Of Mechanical Engineering Education,***4(2)**,156-162

Kusniyati, H., dan Sitanggang, N, S, P., (2016), Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android, *Jurnal Teknik Informatika*, **9(1)** : 9-18.

Kuswanto, J., dan Rasdiansah, F., (2018). Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi Jaringan Kelas XI. *Jurnal Media Infotama.* **14(1):** 1858 – 2680

Linda, R., Erviyenni, Noer, A.M., Oktaviani, N.A. dan Sellyna, N, (2016), Development of Lectora Inspire as Interactive Multimedia Chemistry Learning in Senior High School, *Jurnal Pendidikan Kimia,* **8(3):**188-196.

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

Marpaung, I, Y, O., dan Siagian, S., (2016), Pengembangan Media Pembelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Macromedia Flash Proffesional 8 Kelas V SD SWASTA NAMIRA, *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi dalam Pendidikan*, **3(1):** 2355-4983

Mustarin, A., Arifyansah, R., dan Rais, M., (2019), Penerapan Media Pembelajaran Adobe Flash CS6 dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X ATPH pada Mata Pelajaran Alat Dan Mesin Pertanian Di Smkn 4 Jeneponto, *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. **5(1)**, 2476-8995

Nasution. (2009). *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta: Bumi Aksara.

Nurrita, T., (2018), Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Mysikat*, **3(1)**

Ratulani, J., (2015), Pengembangan KIT Elektrokimia Kelas XII SMA, *Jurnal Pelangi*, **8 (1):** 3-12

Ridwan. (2007). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian.* Alfabeta: Bandung.

Rusdi, H., (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

Sitorus, S. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Berbasis Android Pada Materi Tata Nama Senyawa Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA*. Skripsi. Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Medan, Medan.

Silitonga,P.M. 2014. *Statistik*. FMIPA Unimed: Medan

Sjukur, B.S., (2012), Pengaruh *Blended Learning* Terhadap Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Tingkat Smk, *Jurnal Pendidikan Vokasi*, **2(3)** : 368-378.

Solihah, M ., Yektyastuti, R ., & Prasetyo, Y. D., (2015), Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Sebagai Suplemen Materi Asam Basa Berdasarkan Kurikulum 2013, *Seminar Nasional Pendidikan Sains* : 457-467

Sugiharti, G., (2015), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia Buku Ajar*, FMIPA UNIMED, Medan.

Sugiharti, G., (2018), Evaluasi dan Penilaian Hasil belajar Kimia, FMIPA Unimed, Medan

Sugiyono., (2016), *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D,* Bandung, Alfabeta.

Sulistyani, N., Jamzuri & Rahardjo, D., (2013), Perbedaan Hasil Belajar Siswa antara Menggunakan Media Pocket Book dan Tanpa Pocket Book pada Materi Kinematika Gerak Melingkar Kelas X, *Jurnal Pendidikan Fisika,* **1(1):** 164-172

Suprapto., (2006), Peningkatan Kualitas Pendidikan Melalui Media Pembelajaran Menggunakan Teknologi Informasi Di Sekolah, *Jurnal Ekonomi & Pendidikan,* **3(1)**

Tafonao, T., (2018), PERANAN MEDIA PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MAHASISWA, *Jurnal Komunikasi Pendidikan,* **2(2):** 2549-1725

Utami, B., Saputro, A, N, C., Mahardiani, L., Yamtinah, S., Mulyani, B., (2009), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas XI,* Jakarta, Pusat Perbukuan.