

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, W. K., Perkins, K. K., Podolesfky, N. S., Dubson, M., Finkelstein, N. D., & Wieman, C. E. (2006). New Instrument for Measuring Student Beliefs about Physics and Learning Physics: The Colorado Learning Attitudes about Science Survey. *Physics Education Research*, 1-14.
- Ajredini, F., Izairi, N., & Zajkov, O. (2013). Real Experiments versus PhET Simulations for Better High-School Students' Understanding of Electrostatic Charging. *European J of Physics Education*, 5(1), 1-12.
- Arikunto, Suharsimi. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Aslinda, A. (2018). Pengaruh PhET Simulation Terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Fisika Siswa. Skripsi : Universitas Lampung.
- Athailah, Khaldun, I., & Mursal. (2017). Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa Melalui Laboratorium Virtual Pada Materi Listrik Dinamis Di SMA Negeri 1 Sukamakmur Aceh Besar. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 5(1), 114-119.
- Broocks, J. G & Broocks, M. G. (1993). *In Search of Understanding: The Case for Constructivist Classroom*. Virginia : Association for Supervision and Curriculum Development.
- Dahar, Ratna Wilis. (2006). *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Erlangga.
- Fraenkelstein, Jack R & Norman, Wallen. (2006). *How to Design and Evaluate Research in Education*. New York : Mc Graw Hill.
- Hamalik, O. (2001). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kementerian Pendidikan. (2013). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : Kementerian Pendidikan.
- Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Nasional, D. P. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Nuryadi., Astuti, T. D., Utami, E. S., Budiantara, M. (2017). *Dasar – Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta : Sibuku Media

- Rizkiana, F., Dasna, I. W., & Marfua'ah, S. (2006). Pengaruh Praktikum dan Demonstrasi Dalam Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan*, 1(3), 354-362.
- Rusdi. (2013). *Penelitian Desain dan Pengemabangan Kependidikan*. Depok : Raja Grafindo Persada.
- Sadirman. (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Grafindo.
- Sudjana, Nana. (2010). *Dasar – Dasar Proses Belajar*. Bandung : Sinar Baru.
- Trianto. (2009). *Model-Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Uno, Hamzah B. (2018). *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Wibowo, B. (2018). Pengaruh Pembelajaran IPA Menggunakan PhET Interactive Simulation Terhadap Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep. *E-Jurnal pendidikan IPA*, 7(7), 368-372.
- Widayanto. (2009). Pengembangan Keterampilan Proses dan Pemahaman Siswa Kelas X Melalui KIT Optik. *Jurnal Pendidikan Fisika Nasional*, 5(1), 1-9.
- Wiemen. (2010). Development and Validation on Instruments to Measure Learning of Expert – Like Thingking. *International Journal of Science Education*, 1-24.