

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, P. (2015). Pengembangan PCK (*Pedagogical Content Knowledge*) Mahasiswa Calon Guru Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta Melalui Simulasi Pembelajaran. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA*, 1(1) 1-15.
- Amiruddin. (2016). *Perencanaan Pembelajaran*. Yogyakarta: Parama Ilmu
- Anney, V. N., Hume, A. C. (2014). Enhancing untrained science teachers' *pedagogical content knowledge (PCK)* in developing countries through teachers' professional learning communities (PLCs). *International Journal of Development and Sustainability*. 3(8) 1709-1744.
- Asmarani, N. (2014). Peningkatan kompetensi guru di Sekolah Dasar. *Jurnal Administrasi Pendidikan FIP UNP*. 2(1) 503-831.
- Dariyo, A. (2013). *Dasar-dasar Pedagogi Modern*. Jakarta : PT Indeks.
- Djaelani, A. R. (2013). Teknik Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan FPTK IKIP Veteran Semarang*. XX(1) 82-92.
- Etkina, E. (2010). *Pedagogical content knowledge and preparation of high school physics teacher*. *Physical Review Special Topics - Physics Education Research*.6(1) 1-26.
- Imaduddin, M., Hidayah, F., dan Astuti, A. (2014). Deskripsi *Pedagogical Content Knowledge* Guru Kimia Menggunakan Komponen Model Pentagon. *Jurnal Pendidikan Sains Universitas Muhammadiyah Semarang*. 2(1) 26-35.
- Irwanto, N., dan Yusuf, S. (2016). *Kompetensi Pedagogik*. Surabaya : Genta Group Production.

- Jing-Jing, H. (2014). *A critical review of Pedagogical Content Knowledge' components: nature, principle and trend. International Journal of Education and Research.* 2(4) 411-424.
- Lestari, S. (2015). Analisis Kemampuan *Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)* pada Guru Biologi SMA dalam Materi Sistem Saraf. *Jurnal Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS.* 557-564.
- Muliawan, J. U. (2014). *Metodologi Penelitian Pendidikan dengan Studi Kasus.* Yogyakarta: Gava Media.
- Mulyasa, E. (2007). *Standar Kompetensi dan Sertifikasi Guru.* Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Mulyasa, E. (2014). *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013.* Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Olfos, R., Goldrine, T., dan estrella, S. (2014). Teachers (*pedagogical content knowledge and its relation with students*) understanding. *international Journal.* 19(59) 913-944.
- Peraturan Menteri Pendidikan No.16 Tahun 2007. *Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru.* Jakarta : Depdiknas.
- Peraturan Pemerintah No.19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan. Jakarta : Depdiknas.
- Peraturan Pemerintah No.74 Tahun 2008 Tentang Guru. Jakarta : Depdiknas.
- Purwaningsih, E. (2015). Potret Representasi *Pedagogical Content Knowledge (PCK)* Guru dalam Mengajar Materi Getaran dan Gelombang pada Siswa SMP. *Indonesian Journal of Applied Physics,* 5(1) 9-15.

- Rahmat, A. dkk. (2014). *Peta Kompetensi Guru Biologi Di SMA Kota Bandung Berdasarkan Analisis Kesesuaian Proses Pembelajaran di Kelas Dengan Tuntutan Kompetensi Dasar*. Jurnal Pengajaran MIPA, 19(2) 179-187.
- Rusman. (2012). *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru Edisi Kedua*. Jakarta : PT Raja Grafindo.
- Sadulloh, U. (2015). *Pedagogik (Ilmu Mendidik)*. Bandung : Alfabeta.
- Setyawanto, A. dkk. (2013). Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Guru Bahasa Indonesia Tingkat SMP di Kota Malang. *Jurnal Pendidikan Universitas Negeri Malang*. 1-11
- Subanji. (2015). Peningkatan Pedagogical Content Knowledge Guru Matematika dan Praktiknya dalam Pembelajaran Melalui Model Pelatihan TEQIP. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 21(1) 71 – 79.
- Sukadi, E., Cari., dan Sarwanto. (2015). Implementasi *Pedagogical Content Knowledge* Pada Materi Listrik Dinamis Untuk Meningkatkan Kompetensi Calon Guru Fisika. *Jurnal Inkuiri*, 4(1) 37-46.
- Surya, D. (2014). *Pedagogical Content Knowledge: Kolaborasi Pengetahuan dan Kreativitas Guru*. Diakses pada 16 Maret 2017, dari <http://www.dedysurya.com/pedagogical-content-knowledge-kolaborasi-pengetahuan-dan-kreativitas-guru.html>.
- Suryawati, E., Firdaus, L.N., dan Hernandes, Y. (2014). Analisis Keterampilan *Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK)* Guru Biologi SMA Negeri Kota Pekanbaru. *Jurnal Biogenesis*, 11(1) 67-72.
- Susilowati., dan Widhy, P. (2015). Analisis *Pedagogical Content Knowledge* Guru IPA SMP Kelas VIII dalam Implementasi Kurikulum 2013. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains Tahun III*, 1(1) 72-78.
- Sutama. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, PTK dan R&D*. Kartasura: Fairuz Media.

Suyanto., dan Djihad, A. (2013). *Bagaimana Menjadi Calon Guru dan Guru Profesional*. Yogyakarta : Multi Pressindo.

Tunuklu, E. B. dkk. (2007). *The Pedagogical Content Knowledge In Mathematics: Preservice Primary Mathematics Teachers' Perspectives In Turkey*. *The journal*, 1(1) 1-13.

Umami, R. D., dan Roesminingsih, E. (2014). Pengaruh Kompetensi Pedagogik dan Motivasi Kerja Guru Terhadap Prestasi Belajar Siswa dalam Ujian Nasional (UN) di SMA Negeri Se Kota Mojokerto. *Jurnal Inspirasi Manajemen Pendidikan*, 3(3) 81-88.