

DAFTAR PUSTAKA

- Amidi, And M. Zuhair Zahid. 2016. "Membangun Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan E-Learning." *Seminar Nasional Matematika X Universitas Negeri Semarang 2016*: 586–94.
- Anjarsari, Febrianti, Puspita Ningrum, And Zona Octarya. 2021. "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Treffinger Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keseimbangan Kimia." 2(1): 43–47.
- Craft, Anna. 2008. "Studying Collaborative Creativity: Implications For Education." *Thinking Skills And Creativity* 3(3): 241–45.
- Dindha Amelia. 2020. "PENERAPAN TEORI KOGNITIVISME DALAM PROSES PEMBELAJARAN." 21(1): 1–9.
- Elvia Baby Shahbana , Fiqh Kautsar Farizqi, Rachmat Satria. 2020. "MPLEMENTASI TEORI BELAJAR BEHAVIORISTIK DALAM PEMBELAJARAN." *Jurnal Serunai Administrasi Pendidikan* 9(No.1).
- Erickson, H. Lynn . Lanning, Lois A. French Rachel. 2017. *Concept-Based Curriculum And Instruction For The Thinking Classroom*. Edisi Kedu. California: SAGE Pvt. Ltd.
- Hamidah, Afreni, Eka Novita Sari, And Retna S Budianingsih. 2014. "Persepsi Siswa Tentang Kegiatan Praktikum Biologi Di Laboratorium SMA Negeri Se-Kota Jambi." *Jurnal Sainmatika* 8(1): 49–59.
- Herpratiwi, M.P. 2016. *Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Hikmah, Nur, Nanda Saridewi, And Salamah Agung. 2017. "Penerapan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa." *Educhemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)* 2(2): 186.
- Khairunnisa, Khairunnisa, And Asih Widi Wisudawati. 2018. "Pengaruh Model Pembelajaran Treffinger Terhadap Kreativitas Berpikir Kimia Pada Peserta Didik Kelas Xi Di Sman 1 Sewon." *JTK (Jurnal Tadris Kimiya)* 3(1): 52–61.
- Mills, Kathy A. 2016. *Literacy Theories For The Digital Age*. Canada.
- Nahar, Novi Irwan. 2016. "PENERAPAN TEORI BELAJAR BEHAVIORISTIK DALAM PROSES PEMBELAJARAN." *Ilmu Pengetahuan Sosial* 1.
- Nana Syaodih, Sukmadinata. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Naswir, Muhammad, Haryanto Haryanto, And Fera Wati. 2017. "Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Materi Sifat

- Koligatif Larutan Dan Pengaruhnya Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Xii Ipa Sma Islam Al-Falah Kota Jambi.” *Journal Of The Indonesian Society Of Integrated Chemistry* 9(2): 43–51.
- Nazar, Muhammad, Zulfadli Zulfadli, Anggi Oktarina, And Kana Puspita. 2020. “Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Membantu Mahasiswa Dalam Mempelajari Materi Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit.” *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 8(1): 39–54.
- Ningrum, Puji. 2016. “MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MELALUI PEMBELAJARAN KOLABORATIF BERBASIS MASALAH MATERI KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN (Ksp) SISWA KELAS XI SMA NEGERI 10 SEMARANG.” *Jurnal Pendidikan Sains (Jps)* 4(1): 17–28.
- Nurhadi. 2020. “Teori Kognitivisme Serta Aplikasinya Dalam Pembelajaran.” 2: 77–95.
- Pane, Aprida, And Muhammad Darwis Dasopang. 2017. “Belajar Dan Pembelajaran.” *FITRAH: Jurnal Kajian Ilmu-Ilmu Keislaman* 3(2): 333.
- Payadnya, Putu Ade Andre, And Gusti Agung Ngurah Trisna Jayantika. 2018. *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik Dengan SPSS*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Pujiati, Anik. 2005. “Pengaruh Model Pembelajaran (Berbantuan Laboratorium Virtual) Dan Minat Belajar Terhadap.” *Jurnal Formatif* 2(3): 182-189 2(3): 1–8.
- Rohman, Miftahur. 2018. “Konsep Tujuan Pendidikan Islam Perspektif Nilai-Nilai Sosial Kultural.” 9(1): 21–35.
- Rosa, Novrita Mulya, And Fatwa Patimah Nursa’adah. 2018. “Kontribusi Laboratorium Kimia Dan Sikap Siswa Terhadap Pemanfaatan Laboratorium Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Kreatif.” *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 7(3): 198–206.
- Sholekah, Friska Fitriani. 2020. “Pendidikan Karakter Dalam Kurikulum 2013.” *Pendidikan Anak Usia Dini* 1(1): 1–6.
- Simatupang, Elizabeth, And Indrawati Yuhertiana. 2021. “Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terhadap Perubahan Paradigma Pembelajaran Pada Pendidikan Tinggi : Sebuah Tinjauan Literatur.” 2(2): 30–38.
- Sugiyono. 2015. *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- . 2018. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabet.
- . 2019. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

- Sugrah, Nurfatimah Ugha. 2020. "Implementasi Teori Belajar Konstruktivisme Dalam Pembelajaran Sains." *Humanika* 19(2): 121–38.
- Sutha, Diah Wijayanti. 2019. *BIOSTATISTIKA*. Ed. Amirullah. Malang: Media Nusa Creative.
- Tayeb, Thamrin. 2017. "ANALISIS DAN MANFAAT MODEL PEMBELAJARAN." 4(2): 48–55.
- Trilling, Bernie, And Charles Fadel. 2009. "Bernie Trilling, Charles Fadel-21st Century Skills_ Learning For Life In Our Times -Jossey-Bass (2009)." *Journal Of Sustainable Development Education And Research* 2(1): 243.
- Ulfa Laela Rambega. 2018. "Implementasi Media Laboratorium Virtual Pada Pendekatan Kooperatif Terhadap Peningkatan Kreativitas Fisika Mahasiswa STMIK Handayani Makassar." *Jurnal Pendidikan Mipa* 8(2): 137–41.
- Widyoko, E.S. 2018. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wilyani, Irham. 2015. *Psikologi Pendidikan Teori Dan Aplikasi Dalam Proses Pembelajaran*. Jogjakarta: Arr-Ruzz Media.
- Zakirman. Eliyarti. Chichi Rahayu. 2020. "TEKNIK Description Of Coloid Material Experiments Initial Knowledge In Basic Chemistry Of Engineering Students." 3: 14–25.
- Zurweni. 2016. *MODEL PEMBELAJARAN KOLABORATIF-KREATIF BERMEDIA LABORATORIUM VIRTUAL UNTUK MATA KULIAH KIMIA ANALITIK INSTRUMEN*. Jakarta.
- Zurweni, Basuki Wibawa, And Tuti Nurian Erwin. 2017. "Development Of Collaborative-Creative Learning Model Using Virtual Laboratory Media For Instrumental Analytical Chemistry Lectures." *AIP Conference Proceedings* 1868.
- Amidi, And M. Zuhair Zahid. 2016. "Membangun Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan E-Learning." *Seminar Nasional Matematika X Universitas Negeri Semarang 2016*: 586–94.
- Anjarsari, Febrianti, Puspita Ningrum, And Zona Octarya. 2021. "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Treffinger Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keseimbangan Kimia." 2(1): 43–47.
- Craft, Anna. 2008. "Studying Collaborative Creativity: Implications For Education." *Thinking Skills And Creativity* 3(3): 241–45.
- Dindha Amelia. 2020. "PENERAPAN TEORI KOGNITIVISME DALAM PROSES PEMBELAJARAN." 21(1): 1–9.

- Elvia Baby Shahbana , Fiqh Kautsar Farizqi, Rachmat Satria. 2020. "MPLEMENTASI TEORI BELAJAR BEHAVIORISTIK DALAM PEMBELAJARAN." *Jurnal Serunai Administrasi Pendidikan* 9(No.1).
- Erickson, H. Lynn . Lanning, Lois A. French Rachel. 2017. *Concept-Based Curriculum And Instruction For The Thinking Classroom*. Edisi Kedu. California: SAGE Pvt. Ltd.
- Hamidah, Afreni, Eka Novita Sari, And Retna S Budianingsih. 2014. "Persepsi Siswa Tentang Kegiatan Praktikum Biologi Di Laboratorium SMA Negeri Se-Kota Jambi." *Jurnal Sainmatika* 8(1): 49–59.
- Herpratiwi, M.P. 2016. *Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Hikmah, Nur, Nanda Saridewi, And Salamah Agung. 2017. "Penerapan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa." *Educhemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)* 2(2): 186.
- Khairunnisa, Khairunnisa, And Asih Widi Wisudawati. 2018. "Pengaruh Model Pembelajaran Treffinger Terhadap Kreativitas Berpikir Kimia Pada Peserta Didik Kelas Xi Di Sman 1 Sewon." *JTK (Jurnal Tadris Kimiya)* 3(1): 52–61.
- Mills, Kathy A. 2016. *Literacy Theories For The Digital Age*. Canada.
- Nahar, Novi Irwan. 2016. "PENERAPAN TEORI BELAJAR BEHAVIORISTIK DALAM PROSES PEMBELAJARAN." *Ilmu Pengetahuan Sosial* 1.
- Nana Syaodih, Sukmadinata. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Naswir, Muhammad, Haryanto Haryanto, And Fera Wati. 2017. "Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Materi Sifat Koligatif Larutan Dan Pengaruhnya Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Xii Ipa Sma Islam Al-Falah Kota Jambi." *Journal Of The Indonesian Society Of Integrated Chemistry* 9(2): 43–51.
- Nazar, Muhammad, Zulfadli Zulfadli, Anggi Oktarina, And Kana Puspita. 2020. "Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Membantu Mahasiswa Dalam Mempelajari Materi Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit." *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 8(1): 39–54.
- Ningrum, Puji. 2016. "MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MELALUI PEMBELAJARAN KOLABORATIF BERBASIS MASALAH MATERI KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN (Ksp) SISWA KELAS XI SMA NEGERI 10 SEMARANG." *Jurnal Pendidikan Sains (Jps)* 4(1): 17–28.
- Nurhadi. 2020. "Teori Kognitivisme Serta Aplikasinya Dalam Pembelajaran." 2: 77–95.

- Pane, Aprida, And Muhammad Darwis Dasopang. 2017. "Belajar Dan Pembelajaran." *FITRAH: Jurnal Kajian Ilmu-Ilmu Keislaman* 3(2): 333.
- Payadnya, Putu Ade Andre, And Gusti Agung Ngurah Trisna Jayantika. 2018. *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik Dengan SPSS*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Pujiati, Anik. 2005. "Pengaruh Model Pembelajaran (Berbantuan Laboratorium Virtual) Dan Minat Belajar Terhadap." *Jurnal Formatif* 2(3): 182-189 2(3): 1-8.
- Rohman, Miftahur. 2018. "Konsep Tujuan Pendidikan Islam Perspektif Nilai-Nilai Sosial Kultural." 9(1): 21-35.
- Rosa, Novrita Mulya, And Fatwa Patimah Nursa'adah. 2018. "Kontribusi Laboratorium Kimia Dan Sikap Siswa Terhadap Pemanfaatan Laboratorium Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Kreatif." *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 7(3): 198-206.
- Sholekah, Friska Fitriani. 2020. "Pendidikan Karakter Dalam Kurikulum 2013." *Pendidikan Anak Usia Dini* 1(1): 1-6.
- Simatupang, Elizabeth, And Indrawati Yuhertiana. 2021. "Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terhadap Perubahan Paradigma Pembelajaran Pada Pendidikan Tinggi : Sebuah Tinjauan Literatur." 2(2): 30-38.
- Sugiyono. 2015. *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- . 2018. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabet.
- . 2019. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugrah, Nurfatimah Ugha. 2020. "Implementasi Teori Belajar Konstruktivisme Dalam Pembelajaran Sains." *Humanika* 19(2): 121-38.
- Sutha, Diah Wijayanti. 2019. *BIOSTATISTIKA*. Ed. Amirullah. Malang: Media Nusa Creative.
- Tayeb, Thamrin. 2017. "ANALISIS DAN MANFAAT MODEL PEMBELAJARAN." 4(2): 48-55.
- Trilling, Bernie, And Charles Fadel. 2009. "Bernie Trilling, Charles Fadel-21st Century Skills_ Learning For Life In Our Times -Jossey-Bass (2009)." *Journal Of Sustainable Development Education And Research* 2(1): 243.
- Ulfa Laela Rambega. 2018. "Implementasi Media Laboratorium Virtual Pada Pendekatan Kooperatif Terhadap Peningkatan Kreativitas Fisika Mahasiswa STMIK Handayani Makassar." *Jurnal Pendidikan Mipa* 8(2): 137-41.

- Widyoko, E.S. 2018. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wilyani, Irham. 2015. *Psikologi Pendidikan Teori Dan Aplikasi Dalam Proses Pembelajaran*. Jogjakarta: Arr-Ruzz Media.
- Zakirman. Eliyarti. Chichi Rahayu. 2020. "TEKNIK Description Of Coloid Material Experiments Initial Knowledge In Basic Chemistry Of Engineering Students." 3: 14–25.
- Zurweni. 2016. *MODEL PEMBELAJARAN KOLABORATIF-KREATIF BERMEDIA LABORATORIUM VIRTUAL UNTUK MATA KULIAH KIMIA ANALITIK INSTRUMEN*. Jakarta.
- Zurweni, Basuki Wibawa, And Tuti Nurian Erwin. 2017. "Development Of Collaborative-Creative Learning Model Using Virtual Laboratory Media For Instrumental Analytical Chemistry Lectures." *AIP Conference Proceedings* 1868.