

DAFTAR PUSTAKA

- Acs, Z. J., Szerb, L., & Lloyd, A. (2018). *The Global Entrepreneurship Index 2018*. Washington DC: The Global Entrepreneurship and Development Institute.
- Adinugraha, F, dkk (2018) Pengaruh Efikasi diri siswa SMA terhadap jiwa kewirausahaan (Entrepreneurship). *Jurnal for Bussiness and entrepreneur*. 2 (1): 135-141
- Agustiani Sifa, Biilyardi Ramdhan, Suhendar (2022) Analisis Wirausaha dan kreativitas Dalam Pembelajaran Menggunakan Model Project Based Learning Berorientasi Bioentrepreneurship. *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 8(4):19-29
- Alimah, S. (2014). Model Pembelajaran Eksperiensial Jelajah Alam Sekitar.Strategi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 31(1): 47-54.
- American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000>
- Azizah N (2018). Optimalisasi INovasi Project Based Learning Guna meningkatkan lifeskill, Entrepreneurship, dan Mengelola Online shops. *Inovasi Pendidikan*, 5(1), 152-158
- Badan Pusat Statistik. (2021) Keadaan Ketenagakerjaan Indonesia Agustus 2021. Berita Resmi Statsistik. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik
- Badan Standart Kurikulum dan Assesment Pendidikan (2021). Organisasi dan Tata Kerja Kementrian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, Nomor 28 Tahun 2021, Jakarta Pusat: Kemenbudristek
- Bikse, V. Riemere, I. (2013). The Development of Entrepreneurial Competences for Students of Mathematics and The Science Subjects: The Latvian Experience. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 82(1): 511–519. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.301>
- Boty, M., & Handoyo, A. (2018). Hubungan kreativitas Dengan Hasil Belajar Siswa Kelas V Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Di Mi Ma'had Islamy Palembang. *JP: Jurnal Ilmiah PGMI*, 4(1), 41-55
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design-The ADDIE Approach*. New York: Springer, Canada: PreMedia Global Cipta.
- Cut Devi Maulidasari, damrus damrus (2020), Dampak Pemasaran Online Di Era Covid-19, *Jurnal Bisnis dan Kajian Strategi Manajemen*, 4(2); 201-213

- Damayanti Jihan (2021). Profil dan validitas Lembar Kegiatan Peserta Didik – Elektronik (E-LKPD) Berbasis Bioentrepreneurship untuk melatih keterampilan Berwirausaha dalam Era Industri 4.0. *Bioedu E-journalunesa* 10 (3), 530-540
- Daryanto. (2014). *Bagaimana Berwirausaha?*. Malang: Gunung Samudera.
- Devi, S., Iswanto., Kristin (2019) Peningkatan Kemandirian dan Hasil Belajar Tematik Melalui Projek Based Learning. *Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi Pendidikan*. 2(1) 55-65
- Demirel, M., Derman, I., & Karagedik, E. (2015a). A Study on the relationship between reflective thinking skills towards problem solving and attitudes towards mathematics. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 197, 2086–2096
- Ermawati & Widodo, J. (2015). Pengaruh Pengetahuan Wirausaha dan Kepercayaan Diri terhadap Minat Berwirausaha Siswa Kelas XI Jurusan Pemasaran SMK Negeri 2 Semarang Tahun Ajaran 2014/2015. *Economic Education Analysis Journal*, 4(3), 876-887.
- Faridah & Isnawati (2020) Validitas LKPD Bioentrepreneurship untuk melatih kemampuan wirausaha dan keterampilan proses sains peserta didik. *Bioedu*, 9(2), 159-165
- Fitriah,E (2016) Implementasi bioentrepreneurship pada pembelajaran Biologi untuk meningkatkan life skills dan minat wirausaha siswa madrasah aliyah berbasis pesantren di Cirebon. *Scientia Educatia: Jurnal pendidikan sains*, 2 (1), 1-18
- Freitas, A. T., Pereira, P. S., Lima, R. M. B., & Mendes, T. D. (2020). Biotechnology Entrepreneurship: Opportunities, Challenges, and Risks. In *Proceedings of the 8th European Conference on Intellectual Capital (ECIC 2016)*. Academic Conferences and Publishing International Limited.
- Gautam, M. K. & Singh, S. K. (2015). Entrepreneurship Education: Concept, Characteristics and Implications for Teacher Education. *Shaikshik Parisamvad*, 5(1): 21-35.
- Geissler, G. L., Edison, S. W., & Wayland, J. P. (2012). Improving Students' Critical Thinking, Creativity, and Communication Skills. *Journal of Instructional Pedagogies*, 8(1): 1-8.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*
- Guruh, P. Anjarwati, P & Prayitmo (2018) Problem based learning module of environmental changes to enhance students' creative thinking skill, *Biosaintifika*, 10(2), 313-319

- Harrison, R. G., & Leach, M. (2019). *Biotechnology Entrepreneurship: From Science to Solutions*. Academic Press.
- Hendrawan, J. S. & Sirine, H. (2017). Pengaruh Sikap Mandiri, Motivasi, Pengetahuan Kewirausahaan terhadap Minat Berwirausaha. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 2(3): 291-314.
- Indah Pratiwi & Sinamo (2014) Analisis Kemampuan Kreativitas Peserta Didik Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Ditinjau dari Segi Gender, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 8(5), 70-75
- Howard P Angelita, Liane Slaughter, Kaylin M Carey, James W Lilard (2021) Bridges to Biotechnology and Bioentrepreneurship: improving diversity in the biotechnology sector. *Nature Biotechnology*, Vol. 39 (1468 – 1476)
- Jeffrey, Zein, A. (2017). The Effects of Achievement Motivation, Learning Discipline and Learning Facilities on Student Learning Outcomes. *International Journal of Development Research*, 7(9): 15471-15478.
- Kadarsih, R., Susilaningih, & Sumaryanti, S. (2013). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Berwirausaha pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi FKIP UNS. *Jupe UNS*, 2(1): 95-106.
- Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2022). Kejar Rasio Kewirausahaan 3,95 Persen, Kemenkop UKM Luncurkan Patentrepreneur 2022 <https://kominfo.go.id/content/detail/9503/peluang-besar-jadi-pengusaha-di-era-digital/0/berita> (diakses tanggal 2 Maret 2023).
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/ Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. *Visi Indonesia 2045*. Disampaikan dalam Orasi Ilmiah Fakultas Ekonomi dan Bisnis – Universitas Indonesia. Jakarta, 26 September 2017.
- Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. (2015). *Pedoman Program Mahasiswa Wirausaha (PMW)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Kewirausahaan. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional.
- Kirkley, W. W. (2017). Cultivating Entrepreneurial Behaviour: Entrepreneurship Education in Secondary Schools. *Asia Pacific Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 11(1): 17-37. Doi: <https://doi.org/10.1108/APJIE-04-2017-018>
- Mardhiyana, D., Sejathi, E (2016). Mengembangkan kemampuan berpikir kreatif dan rasa ingin tahu melalui pembelajaran Berbasis Masalah. *Prisma*, 1(1), 672-688

- Margahana, Helisia (2020) Urgensi Pendidikan Entrepreneurship dalam membentuk karakter entrepreneur mahasiswa, *Jurnal Ilmiah ekonomi dan Bisnis*, 17 (2), 176-183
- Meyers, A. (2008). Enterprise for Life Scientists: Developing Innovation and Entrepreneurship in the Biosciences. *J Commer Biotechnol*, 14(4): 355–356. Doi: <https://doi.org/10.1057/jcb.2008.21>
- Muliadi, Agus., Ali Imran., Sabrun (2021) Biotekhnologi Berbasis Bioentrepreneur: Persepsi Mahasiswa Biologi. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 7(4), 321-327
- Muliadi, Mirawati, & Prayogi,S (2021) The effect entrepreneurship education and subjective Norm on Biology Students' Self-Efficacy in entrepreneurial. *Prisma Sains: Jurnal pengkajian ilmu dan pembelajaran matematika dan IPA. IKIP Mataram*, 9(1). 127-135
- Natadiwijaya, Rahmat, A. , Redjeki, S., & Anggraeni, S. (2018) Sikap wirausaha mahasiswa pada perkuliahan Biotekhnologi bermuatan Bioentrepreneurship. *Mangifera Edu: Jurnal Biologi dan pendidikan Biologi*. 3 (1). 40-51
- Nugraheni, M. (2018), *Kemasan Pangan*, Edisi 1, pp. 1-139, Plantaxia, Yogyakarta.
- Nurwahyunani Atip, Wiyanto, Ani Rusilowati, Endang Susilaningsih (2021) Bioentrepreneurship Ability Profile Of Students in Microbiology. *Journal Unnes*. 10 (2), 97-101
- Pandey, A., Soccol, C. R., & Mitchell, D. (Eds.). (2019). *Biotechnology of Food and Feed Additives*. CRC Press, *Perkembangan Anak. Potensi Kreatif dan Bakat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Pratiwi & Isnawati (2018). Validitas dan efektifan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Bioentrepreneursip pada materi Bioteknologi SMA Kelas XII. *BiEdu*, 7 (2), 194-200
- Prihatinigrum Putri, Sri Mulyani Endang Susilowati, Andreas Priyono Budi Prsatyo (2020). *Effect of Bioentrepreneur on Biology Learning Achievement, creativity, and entrepreneurial Interset*, *Jurnal of Inovative Science Education*: 250-259
- Purnomo, S. (2014). Analisis Pengaruh Faktor Keluarga, Pendidikan dan Lingkungan terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa STMIK Duta Bangsa Surakarta. *Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta*, 1(1): 35-42.

- Putri, A.A., Erina., & Fakhurrazi. (2018). Isolasi bakteri asam laktat genus *Lactobacillus* dari feses rusa sambar (*Cervus unicolor*). *JIMVET* E-ISSN 2540-9492. Maret 2018, 2 (1) : 170-176. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala. Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala
- Ramlawati, R., Liliarsari, L., Martoprawiro, M. A., & Wulan, A. R. (2014). The Effect of Electronic Portfolio Assessment Model to Increase of Students' Generic Science Skills in Practical Inorganic Chemistry. *Journal of Education and Learning (EduLearn)*. 8 (3) : 179-186
- Rodrigues, H. S. & Baretto, L. (2016). Improving Entrepreneurial Skills In Portugal Higher Education – A Case Study In Alto Minho Region. *R-LEGO - Revista Lusófona de Economia e Gestão das Organizações*: 53-67.
- Rogers, Y., Sharp, H., & Preece, J. (2015). *Interaction Design: Beyond Human-Computer Interaction*. Wiley.
- Rohaeti, Widjajanti & Padmanigrum (2019) Pengembangan lembar kerja siswa (LKS) mata pelajaran sains kimia untuk SMP. *Jurnal Inovasi Pendidikan*, 10 (1): 1-11
- Sari, Dwi Septiana , Mastarita Nova Wulanda (2019), Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Proyek dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif mahasiswa. *Natural Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA*, 6(1) 20-33
- Simon, D. F., & Liebman, M. N. (2019). *Biotech Entrepreneurship: From Science to Industry*. Academic Press.
- Singh, T.P. & RatnaSinha. (2017). The Impact of Social Media on Business Growth and Performance in India. *IJRMBS*, 4(1): 36-40.
- Sisnodo, Ridlo, S., & Widyaningrum, P. (2015). Pembelajaran Bervisi Bioentrepreneurship Melalui Pembuatan Makanan Hasil Fermentasi Berbahan Dasar Kedelai Lokal. *Jurnal Biology Science & Education*, 4(2): 85-96. Doi: <http://dx.doi.org/10.33477/bs.v4i2.541>
- Siswoyo, D., Suprianto dan Anwar, H. (2011). *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta
- Situmeang, R. R. & Ginting, N. (2016). Pengaruh Konsep Kewirausahaan Terhadap Minat Berwirausaha Siswa SMK Se-Kabupaten Toba Samosir. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 1(1): 68-77.
- Sukorini, Paramastuti A. & Purnomo, Tarzan (2019) Kelayakan dan Kepraktisan LKPD Berbasis PB, *Jurnal Bioedu*, 8(1); 63-70

- Sugiarto, H. (2019) Komponen Kelayakan Kegrafikan. (Online) <https://anzdoc.com/komponen-kelayakan-kegrafikaan.html> Diambil kembali dari Anzdoc: Maret 2019).
- Sundayana, Rostina. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Penerbit Erlangga.
- Suryana, D. (2016). *Pendidikan Anak Usia Dini: Stimulasi dan Aspek Penumbuhan Kreativitas dan Inovasi sebagai Usaha Pengembangan Potensi Kewirausahaan. Pelatihan Program Mahasiswa Wirausaha*. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat dan Ventura (LPKMV) Universitas Tarumanagara. Jakarta, 5 Agustus 2009.
- Susilo, D.A., Ferdiani., Muniarsih, T.R (2018) Peningkatan berpikir Kreatif Mahasiswa Melalui Model Projek Based Learning Pada Mata Kuliah Manipulatif. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 5(2), 62-76'
- Tawil Sobhi & Marie Cougoureux (2013) Revisiting Learning the treasure. Assessing the influence of the 1996 Delors Report, Unesco Education Research and foresight, Occasional Paper UNY Press.
- Utami, W. & Isnawati. (2018). Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Bioentrepreneurship Budidaya Jamur Kayu untuk Melatihkan Kecakapan Hidup Materi Jamur Peserta Didik Kelas X. *BioEdu: Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*, 7(2): 223-229.
- Vallori, A. B. (2014). Meaningful Learning in Practice. *Journal of Education and Human Development*, 3(4): 199-209.
Doi: <https://doi.org/10.15640/jehd.v3n4a18>
- Wardhani, Shela Maria Amanda, Avida Rista Kusuma (2020) Bioentrepreneurship Sebagai Upaya Meningkatkan Kreatifitas Dan Alternatif Bisnis Di Masa Pandemi, *Jurnal of Biology Education, Tadris Biology* 3(2) :100-109
- Wardono & Kurniasih, A. W. (2015). Peningkatan Literasi Matematika Mahasiswa Melalui Pembelajaran Inovatif Realistik E-Learning Edmodo Bermuatan Karakter Cerdas Kreatif Mandiri. *Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*, 6(1): 95-102.
- Wong, C. S. & Pang, W. L. (2013). Barriers to Creativity in the Hotel Industry – Perspectives of Managers and Supervisors. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 15(1): 29-37.
- Yushuai, W., Na, Y., & Changping, W. (2014). An Analysis of Factors which Influence Entrepreneurial Motivation Focused on Entrepreneurs in Jiang Xi Province in China. *Journal of Applied Sciences*, 14(8): 767-775.