

Integrasi Hasil Penelitian dan PkM dalam Proses Pembelajaran

No	Judul Penelitian atau PkM	Nama Dosen	Nama Mata Kuliah	Bentuk Integrasi
1	2	3	4	5
1	Buku Landasan Pendidikan Sains	Prof. Dr. Kartimi, M.Pd.	Landasan Pendidikan Sains	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert. 1-15
	The Influence of H5P Interactive Video on Stereoisomer Understanding in Terms of Learning Style		Metodologi Penelitian Pendidikan	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 2-3
	Application of biology learning based on local wisdom Cibulan tourism to improve students' critical thinking skills		Metodologi Penelitian Pendidikan	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 2-3
	Pengembangan bahan ajar dalam bentuk media komik untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas X SMAN 9 Cirebon pada pokok bahasan ekosistem		Penelitian Tindakan Kelas	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 2
2	Konsep Pendidikan Kimia Integratif: Telaah Pemikiran Pendidikan Jabir bin Hayyan	Edy Chandra, S.Si., MA	Integrasi Sains dan Islam	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert. 5
	Filosofi Zat dan materi menurut Jabir bin Hayyan.		Integrasi Sains dan Islam	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert. 9
	Pengembangan Soal-soal Pilihan Ganda Untuk Mengukur Kemampuan Berargumentasi Siswa Pada Konsep Sistem Regulasi Manusia		Evaluasi Pembelajaran Kimia	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 6
	Pengembangan electronic portfolio (e-portfolio) sebagai a sssessment pembelajaran biologi		Evaluasi Pembelajaran Kimia	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 7
3	Steroids Produced by Endophytic Fungus Lasiodiplodia Theobromae From Aglaia Argentea Blume and Their Cytotoxic Activity Against Hela Cervical Cancer Cell Lines	Dr. Azmi Azhari, M..Si.	Kimia Organik 2	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 9-10
	Screening and evaluation of antidiabetic activities of endophytic fungi associated with Etlingera elatior		Kimia Organik 2	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 11-12
	New steroid produced by Periconia pseudobyssoides K5 isolated from Toona sureni (Meliaceae) and its heme polymerization inhibition activity		Kimia Organik 1	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 2-4
	The chemistry and pharmacology of fungal genus periconia: A review		Kimia Organik 2	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert. 9-10
	Secondary metabolites of endophytes associated with the Zingiberaceae family and their pharmacological activities		Pengantar Kimia Bahan Alam	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 4
	Modul Praktikum Kimia Organik: Pemurnian, Identifikasi dan Sintesis Senyawa		Praktikum Kimia Organik	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 1-15
4	Ekstrak Daun jati Sebagai Pengawet Alami Jajanan Pangan Pedagang Kaki Lima Sebagai Bahan Ajar Biokimia	Dr. Laita Nurjannah, M.Si.	Kimia Analitik 1	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 5-6
	Secondary metabolites of endophytes associated with the Zingiberaceae family and their pharmacological activities		Biokimia 1	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 12
	Uji bakteri Coliform dan Escherichia coli pada air minum isi ulang dan air sumur di Kabupaten Cirebon.		Biokimia 2	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 11-14
	Delignifikasi sekam padi oleh jamur pelapuk putih untuk produksi bioetanol dengan		Bioteknologi	Referensi perkuliahan, bahan

No	Judul Penelitian atau PkM	Nama Dosen	Nama Mata Kuliah	Bentuk Integrasi
1	2	3	4	5
	teknik amobilisasi sel Zymomonas mobilis.			kajian pertemuan 2-7
	Modul Kimia Analitik.		Praktikum Kimia analitik	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert 1-15
	Ekstrak Daun jati Sebagai Pengawet Alami Jajanan Pangan Pedagang Kaki Lima Sebagai Bahan Ajar Biokimia.		Praktikum Biokimia	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 13-15
5	Panduan Praktikum Kimia Dasar 1.	Indah Rizki Anugrah, M.Pd.	Teknik Dasar Laboratorium dan Praktikum Kimia Dasar 1	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 3-15
	Pembuatan sabun mandi padat dari minyak jelantah.		Kimia Dasar 2	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert 7
	Pembelajaran kontekstual senyawa hidro-karbon melalui konteks peuyeum ketan		Kimia Fisika I	Referensi perkuliahan, bahan kajian pert 6
	Mengungkap Miskonsepsi Topik Stoikiometri pada Siswa Kelas X Melalui Tes Diagnostik Two-tier		Evaluasi Pembelajaran Kimia	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 12
	Magang pengelolaan laboratorium Kimia di sekolah		Pengelolaan Laboratorium Sekolah	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 11
	Local Wisdom-based Contextual Learning as Embedded-STEM approach in High School Chemistry.		Microteaching	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 1-9
	Construction of context-based module: how OLED can be used as a context in high school chemistry instruction		Media Pembelajaran Kimia	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 7
	Panduan Praktikum Kimia Dasar 1.		Teknik Dasar Laboratorium dan Praktikum Kimia Dasar 1	Referensi perkuliahan, bahan kajian pertemuan 3-15