



**Monitoring Integrasi Hasil Penelitian
dengan Kegiatan Belajar Mengajar**



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb

Alhamdulillah robbil alamin, segala puji bagi Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah memberikan kenikmatan yang tiada terkira sehingga penyusunan Dokumen Monitoring Integrasi Hasil Penelitian dengan Kegiatan Belajar Mengajar dapat terselesaikan.

Sholawat serta salam selalu kami haturkan kepada junjungan terbaik baginda Rosul Muhammad Shallallahu 'Alaihu Wasasallam selaku tauladan terbaik hingga akhir zaman. Semoga Allah melimpahkan rahmat kepada beliau, serta kepada keluarga, sahabat, tabi'in dan orang-orang yang selalu mengikuti sunnahnya.

Penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung, membantu, dan memfasilitasi penyusunan dokumen ini sehingga berjalan dengan baik dan lancar, yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan oleh karena itu kami siap menerima kritik dan saran sebagai bahan evaluasi. Semoga dapat memberikan kontribusi positif serta bermanfaat bagi semua, Aamiin.

Yogyakarta, 20 November 2022
Ketua Program Studi

Dr. Woro Supadmi, M.Sc. Apt.

BAB I PENDAHULUAN

Sebagai Negara dengan Biodiversitas terbesar, pada era trend back to nature ini Indonesia terbuka peluang untuk menjadi negara penghasil obat alam dunia. Trend back to nature mendorong perkembangan industri obat tradisional di seluruh dunia termasuk Indonesia. Rata-rata laju pertumbuhan industri obat tradisional di Indonesia sebesar 20%. Perkembangan industri obat tradisional tentu membutuhkan para pakar farmasi bahan alam untuk meningkatkan mutu pengobatan yang berdasarkan bukti ilmiah.

Demikian juga *trend evidence based pharmaceutical care* yang berkembang di banyak negara di dunia, secara lambat tapi pasti akan turut meramaikan tuntutan penyiapan sumber daya manusia di bidang farmasi yang unggul. Sumber daya manusia yang unggul tersebut paling tidak memiliki karakteristik professional, trampil, cerdas, responsif atas perubahan, bertanggung jawab ilmiah dan berakhlak mulia. Sumber daya manusia yang unggul seperti itu tentu tidak akan muncul begitu saja melainkan memerlukan proses rekayasa yaitu program pendidikan yang terarah, terukur dan terbuka dengan pendidik yang ikhlas, berdedikasi tinggi dan berkepribadian ilmiah. Fakultas Farmasi UAD sebagai salah satu lembaga pendidikan tinggi Muhammadiyah sudah melakukan positioning untuk pengembangan farmasi komunitas dan bahan alam, sehingga lulusannya memiliki spesifikasi khusus dalam bidang ini termasuk untuk program pendidikan Master Ilmu Kefarmasiannya.

Upaya mendukung keberhasilan Pendidikan Mahasiswa maka diperlukan proses kegiatan belajar mengajar yang optimal dengan teori yang up to date disertai bukti ilmiah dari hasil penelitian. Oleh karena itu perlu adanya integrasi hasil penelitian Dosen dengan mata kuliah yang ada pada kurikulum Prodi S2 Farmasi UAD. Prodi membuat kebijakan dalam penyusunan RPS memuat hasil penelitian Dosen sebagai referensi pendukung. Selain itu menyampaikan hasil penelitian Dosen dalam materi dan tertuang dalam power point mata kuliah.

HASIL

Hasil Monitoring Integrasi Hasil Penelitian dengan Kegiatan Belajar Mengajar

Penetapan	<ol style="list-style-type: none">1. Prodi Pasca Sarjana (S2) Farmasi membuat kebijakan bahwa hasil penelitian Dosen dapat dimanfaatkan dalam kegiatan KBM2. Rencana Pembelajaran Semester mencantumkan hasil penelitian dalam Pustaka pendukung.3. Materi kuliah menyampaikan hasil penelitian sebagai bukti dari teori yang disampaikan dalam kegiatan belajar mengajar.
Pelaksanaan	<ol style="list-style-type: none">1. Terdapat 25 Dosen yang mengampun mata kuliah di Prodi S22. Terdapat 23 Mata Kuliah untuk Minat Klinik termasuk dengan kegiatan Praktek Klinik3. Terdapat 19 Mata Kuliah untuk Minat POKBa4. Terdapat 42 RPS yang disusun oleh Dosen Fakultas Farmasi Prodi S2
Evaluasi	<p>Hasil evaluasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Terdapat 42 RPS (100%) yang memuat hasil penelitian sebagai referensi pendukung2. Terdapat 50% Materi PPT yang memuat atau menyampaikan materi dari hasil penelitian3. Dosen menyampaikan secara langsung terkait pengalaman dari proses penelitian dan hasil penelitian pada saat perkuliahan. Hasil tersebut sebagai bentuk pembuktian dari materi yang sedang disampaikan
Pengendalian	<p>Prodi melakukan cek terhadap RPS dari masing masing mata kuliah terkait dengan referensi yang digunakan sebagai bukti intergrasi hasil penelitian</p> <p>Prodi memberikan fasilitas link gogle drive kepada Dosen untuk pengumpulan PPT atau Materi yang memuat hasil penelitian sebagai penguatan teori yang disampaikan</p>
Peningkatan	<ol style="list-style-type: none">1. Sosialisasi kepada Dosen untuk memberikan materi dalam perkuliahan dari hasil penelitian kepada mahasiswa2. Materi atau PPT terkait hasil penelitian di upload dalam Google drive yang di sediaan oleh Prodi3. Prodi mengingatkan kepada Dosen melalui group WA terkait materi dari hasil penelitian Dosen yang bersangkutan4. Prodi menyampaikan bahwa hasil penelitian bermanfaat untuk memberikan ide ide baru kepada mahasiswa dan menjadi penguat dari materi mata kuliah yang bersangkutan

No.	Nama Dosen	Mata Kuliah	Kesesuaian RPS dengan Hasil Penelitian
1	Dr. dr. Akrom, M.Kes.	Psikiatri	Sesuai
		EBHC & Biostatistik (POKBA & FK)	Sesuai
		Pengobatan Islami	Sesuai
2	Prof. Dr. Dyah A. Perwitasari , M.Si., Ph.D., Apt.	Metodologi Penelitian (POKBA & FK)	Sesuai
		Farmakoterapi IV	Sesuai
		Farmasi Klinik dan Farmakokinetika	Sesuai
		Farmakoterapi II	Sesuai
3	Dr. Laela Hayu Nurani, M.Si., Apt.	Bahan Aktif Kelautan	Sesuai
		Fitoterapi	Sesuai
		Pengembangan Obat Bahan Alam	Sesuai
4	Prof. Dr. Nurkhasanah, M.Si., Apt.	Elusidasi Struktur Bahan Alam	Sesuai
		Biologi Molekuler Penyakit dan Target Terapi	Sesuai
		Prakt. Pengemb. Obat dan Kosmetika Bahan Alam	Sesuai
		Jaminan Mutu Obat & Kosmetik	Sesuai
5	Dr.rer.nat Endang Darmawan, M.Si., Apt.	TPN and iv admixture	Sesuai
		Monitoring Terapi Obat	Sesuai
6	Dr. Nining Sugihartini, M.Si., Apt.	Jaminan Mutu Obat & Kosmetik	Sesuai
		Konsep Dasar Kosmetika	Sesuai
		Teknologi Sediaan Obat dan Kosmetik	Sesuai
7	Dr. Moch. Saiful Bachri, M.Si., Apt.	Seminar	Sesuai
		Farmakologi Senyawa Bioaktif	Sesuai
		Keamanan Kosmetika	Sesuai
8	Dr. Nanik Sulistyani, M.Si., Apt.	Biologi Molekuler Penyakit dan Target Terapi	Sesuai
		Bahan Aktif Mikroorganisme	Sesuai
9	Prof. Dr. Any Guntarti, M,Si. Apt.	Keamanan Kosmetika	Sesuai
		Jaminan Mutu Obat & Kosmetik	Sesuai

10	Dr. Iis Wahyuningsih, M.Si., Apt.	Sistem Penghantaran Obat	Sesuai
		Formulasi Obat Di Rumah Sakit	Sesuai
		Metodologi Penelitian (POKBA & FK)	Sesuai
11	Ichwan Ridwan Rais, M,Sc, Ph.D. Apt	Fitoterapi	Sesuai
		Prakt. Pengemb. Obat dan Kosmetika Bahan Alam	Sesuai
		Bahan Aktif Kelautan	Sesuai
13	Dr. drh. Sapto Yuliani, MP.	EBHC & Biostatistic (POKBA & FK)	Sesuai
		Seminar	Sesuai
14	Dr. Wahyu Widyaningsih, M.Si. Apt.	Farmakologi Senyawa Bioaktif	Sesuai
15	Dr. Hari Susanti, M.Si. Apt.	Keamanan Kosmetika	Sesuai
		Konsep Dasar Kosmetika	Sesuai
16	Dr. Arif Budi Setianto, M.Si. Apt.	Teknologi Sediaan Obat dan Kosmetik	Sesuai
		Prakt. Pengemb. Obat dan Kosmetika Bahan Alam	Sesuai
		Kimia Komputasi	Sesuai
17	Dr. Dwi Utami, M. Si. Apt.	Elusidasi Struktur Bahan Alam	Sesuai
		Kimia Komputasi	Sesuai
18	Dr. Vivi Sofia, M.Si. Apt	Farmasi Klinik dan Farmakokinetika	Sesuai
19	Lalu Muhammad Irham, M.Farm, Ph.D. Apt.	Monitoring Terapi Obat	Sesuai
		Farmakoterapi III	Sesuai
		Farmakoterapi IV	Sesuai
20	Prof.Dr. dr. Rudi Lamsudin, Sp.S(K) M.Med.Sc.	Farmakoterapi IV	Sesuai
21	Dr. dr. Barkah Djoko Purwanto, Sp.PD.	Farmakoterapi II	Sesuai
22	Dr. Irwandi, STP. M.Sc.	Pengembangan Obat Bahan Alam	Sesuai
		Bahan Aktif Kelautan	Sesuai
23	Dr. Woro Supadmi, M.Sc. Apt.	Farmakotertapi I	Sesuai
		Teknik Komunikasi, informasi dan Edukasi	Sesuai

		Farmakotertapi III	Sesuai
24	Dr.rer.nat. Sri Mulyaningsih, Apt.	Bahan Aktif dari Mikroorganisme	Sesuai
		Aromaterapi dan Parfum	Sesuai
		Fitoterapi	Sesuai
25	Dr. Kintoko, M.Sc., Apt.	Aromaterapi dan Parfum	Sesuai
		Bahan Aktif Kelautan	Sesuai