

PENGEMBANGAN KOLABORASI ANTARA PENDIDIKAN KIMIA UNY DENGAN PROGRAM STUDI S1 FARMASI FAKULTAS FARMASI USD MELALUI DRAFTING PATEN DAN HAK CIPTA BIDANG GREEN CHEMISTRY

Oleh: Prof. Dr. Dra. Eli Rohaeti, M.Si./NIP. 19691229 199903 2 001 Prof. Dr. Dra. Isana Supiah Yosephine Louise, M.Si./NIP. 19610923 198812 2 001 Prof. Dr. Endang Widjajanti L.F.X., M.S./NIP. 19621203 198601 2 001 Dr. Suwardi, S.Si., M.Si./NIP. 19670722 199512 1 001 Dr. Kun Sri Budiasih, M.Si./NIP. 197202

ABSTRAK

Kolaborasi dilakukan dengan Perguruan Tinggi mitra yang memiliki jumlah kegiatan-kegiatan penelitian cukup banyak serta berpotensi paten dan jenis HKI lainnya. Permasalahan yang dijumpai di PT mitra yaitu masih rendahnya jenis penelitian berpotensi paten dan masih rendahnya jumlah luaran penelitian dalam bentuk paten dan paten sederhana maupun hak cipta. Dengan demikian kolaborasi dapat dilakukan melalui kegiatan seleksi berbagai penelitian yang sudah dilakukan oleh PT mitra dan analisis penelitian yang berpotensi paten maupun jenis HKI lainnya, serta bimbingan teknis drafting paten. Solusi terhadap permasalahan yang dihadapi PT mitra yaitu melalui pengembangan ide-ide penelitian berbasis sumber daya alam lokal serta pendampingan pemilihan kegiatan-kegiatan penelitian yang berpotensi paten. Selanjutnya solusi terhadap permasalahan PT mitra terkait masih rendahnya jumlah luaran penelitian berupa HKI (paten, paten sederhana, hak cipta, dan sejenisnya), yaitu melalui kegiatan bimbingan teknis penyusunan drafting paten. Kegiatan PPM yang telah dilakukan dapat memberikan pengetahuan tentang penelitian-penelitian bidang *green chemistry* berbasis sumber daya alam lokal PT mitra yang berpotensi paten dan jenis HKI lainnya sehingga mitra dapat membuat sendiri berbagai penelitian *green chemistry*, menambah wawasan bagi mitra tentang cara melakukan penyusunan (drafting) paten berdasarkan penelitian-penelitian yang sudah dilakukan ditunjukkan dengan adanya peningkatan nilai pretes dan postes, dapat menumbuhkan semangat dan kemandirian mahasiswa mitra untuk membuat produk berbasis sumber daya alam lokal dan berwawasan lingkungan berdasarkan saran yang diberikan, dan meningkatkan kesadaran mitra untuk lebih peduli lingkungan dengan memanfaatkan sumber daya alam lokal menjadi sesuatu yang bermanfaat.

Kata Kunci: *drafting paten, green chemistry, hak cipta, dan sumber daya alam lokal.*