

Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Kerjasama Riset

(Selasa, 12/10/2021) Tim riset melakukan monitoring dan evaluasi progress kegiatan penelitian di Kabupaten Palalawan, Provinsi Riau. Kegiatan riset “Perakitan Teknologi Pengelolaan Hara untuk Kelapa Sawit Rakyat dan Menurunkan Emisi CO₂ di Lahan Gambut” yang diketuai oleh Dr. Eni Maftu’ah ini merupakan riset untuk merakit komponen teknologi pengelolaan hara di lahan gambut untuk budidaya kelapa sawit rakyat yang rendah emisi CO₂ pada tanaman yang telah menghasilkan (TM) dan belum menghasilkan (TBM). Turut hadir juga Kepala Balittra, Agus Hasbianto, Ph.D yang meninjau langsung progres kegiatan riset ini.



Penelitian lahan gambut telah dilakukan sejak lama dan mengalami dinamika yang pesat terkait dengan pemanfaatannya untuk pertanian. Telah banyak dilakukan penelitian terkait pemanfaatan lahan gambut untuk kelapa sawit, namun masih sangat terbatas informasi pengelolaan lahan gambut ramah lingkungan melalui perbaikan tata air, ameliorasi, pemupukan dan penggunaan tanaman cover crop pada perkebunan kelapa sawit rakyat.

Penelitian sebelumnya lebih banyak pada kondisi perkebunan swasta yang sudah baik pengelolaan air maupun lahan dan tanamannya sehingga produktivitas umumnya baik. Pada penelitian ini lebih menekankan peningkatan produktivitas kelapa sawit rakyat di lahan gambut dengan tetap menjaga kelestarian gambut dan mitigasi emisi GRK. Output dari penelitian ini diharapkan dapat secara langsung dimanfaatkan oleh petani dan pengambil kebijakan sebagai rekomendasi pengelolaan lahan gambut untuk tanaman kelapa sawit rakyat provitas tinggi dan rendah emisi GRK. Menurut Kepala Balittra, penelitian ini akan memberikan rekomendasi pengelolaan hara

dan lahan sela tanaman kelapa sawit rakyat yang tidak hanya menjadi pedoman bagi petani-pekebun dalam pemupukan tetapi diharapkan meningkatkan manfaat ekonomi lahan gambut. Penelitian lanjutan diarahkan untuk diperluas hingga produktivitas hasil dan kualitas tandan buah yang menjadi harapan petani-pekebun kelapa sawit khususnya di lahan rawa.(AA)