

Pertandingan Penyelidikan & Rekacipta UMS (PEREKA 2014)

Pertandingan Penyelidikan & Rekacipta UMS (Pereka 2014) telah dianjurkan oleh Universiti Malaysia Sabah bertempat di Kompleks Dewan Kuliah Pusat ke-2, Universiti Malaysia Sabah. Acara Tahunan ini telah berlangsung dari 27-28 Oktober 2014. Dua kategori yang dipertandingkan ialah Penyelidikan dan Inovasi. Fakulti Pertanian Lestari telah merangkul anugerah daripada kedua-dua kategori tersebut menerusi penyelidikan dan inovasi dalam bidang pertanian.



KATEGORI PENYELIDIKAN

NO.	TAJUK PROJEK	KETUA PENYELIDIK	ANUGERAH
1.	Effect of Poultry Manure Biochar Amendment on Tropical Soil Respiration and Soil Microbial Population	Dr. Mohamadu Boyie Jalloh	Emas
2.	Influence of Empty Fruit Bunch Palm Oil Mill Effluent (EFB+POME) Biochar and Clinoptilolite Zeolite on Soil Properties and Maize Performance	Dr. Mohamadu Boyie Jalloh	Perak
3.	Ecological Impacts of Tropical Forest Fragmentation on Geometrid Moth in Sabah, Malaysia	Dr. Suzan Benedick	Perak
4.	Exploring the Probiotic Potentials of Novel Lactobacillus Strains Isolated From Malaysia Borneo Fruits in Broiler Chicken	Assoc. Prof. Dr. Md. Shahidur Rahman	Perak
5.	Postharvest Handling Recommendation for Sabah Castor	Dr. Jupikely James Silip	Perak
6.	Harvesting Recommendation for Sabah Castor Based on Fruit Maturity Stages	Dr. Jupikely James Silip	Perak

KATEGORI INOVASI

NO.	TAJUK PROJEK	KETUA PENYELIDIK	ANUGERAH
1.	Fertiland: Integrating Fertigation System to Vertical Garden System	Shahida Mohd Sharif	Emas



Kakitangan Akademik dan Pelajar yang Menyertai Pereka 2014