

**PEMBUATAN PERSEMAIAN UNTUK MENDUKUNG  
PROGRAM REHABILITASI LAHAN PASCA LETUSAN  
GUNUNG PAPANDAYAN YANG DILAKUKAN OLEH  
KELOMPOK TANI MITRA CAI DI KABUPATEN GARUT**  
(Nursery Production to Support Land Rehabilitation Programme After  
Papandayan Mountain Eruption that is Conducted  
by Mitra Cai Farmer Group in Garut)

**Arum Sekar Wulandari<sup>1)</sup>, Dadan Mulyana<sup>1)</sup>**

<sup>1)</sup>Dep. Silvikultur, Fakultas Kehutanan IPB

**ABSTRAK**

Hasil penelitian dari perguruan tinggi akan lebih bermanfaat apabila diterapkan oleh masyarakat/petani. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk kelompok tani Mitra Cai yang berlokasi di desa Sirnajaya, kecamatan Cisurupan, kabupaten Garut. Tujuan dari kegiatan ini ialah untuk: (1) memberikan penyuluhan dan pelatihan mengenai pembuatan persemaian dan produksi bibit tanaman kehutanan, dan (2) membuat demplot persemaian yang memenuhi standar. Pada dasarnya kelompok tani Mitra Cai sudah mempunyai pengetahuan mengenai konsep rehabilitasi lahan. Mereka belajar dari alam dan pengalaman yang mereka lakukan. Anggota dari kelompok tani ini sangat aktif berpartisipasi dalam mengikuti kegiatan penyuluhan dan pelatihan yang dilakukan, hal ini terlihat dari banyaknya pertanyaan yang diajukan selama kegiatan berlangsung dan adanya peningkatan pengetahuan mengenai persemaian dan produksi bibit tanaman kehutanan. Dari hasil kegiatan ini mereka mempunyai persemaian yang baik dan dapat memproduksi bibit tanaman kehutanan yang berkualitas secara mandiri.

Kata kunci : Persemaian, rehabilitasi lahan, kelompok tani mitra cai, Gunung Papandayan

**ABSTRACT**

Results of research conducted at universities would be more useful if it could be implemented by the community. The community service activities were conducted for Mitra Cai farmers group located in Sirnajaya village, Garut. The purpose are: (1) provide counseling and training on the manufacture and production of nursery seedlings, and (2) make a plant nursery demplot. Method approach take in counseling and training. Members of farmer group trained in how to plan the making of the nursery and producing of nursery seedlings. Basically Mitra Cai farmers group already have good insight about the concept of rehabilitation. They learn from nature and experience that they do. Members of farmer group is very active participation in extension activities and training, judging from the number of questions they ask and increase their knowledge and skills in the field of nursery and seedlings production. Through this activity, they already have a good nursery and was able to produce a good quality seedling.

Keywords : Nursery seedlings, rehabilitation, mitra cai farmers group, Papandayan mountain