



**TRANSFER TEKNOLOGI PROPAGASI DAN HIBRIDISASI
TANAMAN HIAS PADA GURU-GURU MGMP BIOLOGI SMA
SE-SUMATERA BARAT**

P.K. Dewi Hayati*, Sutoyo dan Netti Herawati

*Program Studi Agroteknologi, Jurusan Budidaya Pertanian,
Fakultas Pertanian Universitas Andalas*

**pkdewihayati@yahoo.com*

ABSTRAK

Mitra kegiatan ini adalah guru-guru SMA yang tergabung dalam Majelis Guru Mata Pelajaran (MGMP) se-Sumatera Barat. Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah mentransfer teknologi propagasi, aplikasi ZPT dan hibridisasi tanaman hias kepada para guru-guru biologi SMA se Sumatera Barat. Penerapan ipteks yang diberikan menggunakan beberapa metode antara lain penyuluhan, demonstrasi, pelatihan, praktek mandiri dan evaluasi monitoring. Melalui kegiatan penyuluhan, demonstrasi dan pelatihan serta praktek mandiri, guru-guru Biologi SMA se-Sumatera Barat dapat menerapkan dan mentransfer pengetahuan dan keterampilan yang dimilikinya mengenai pembibitan tanaman hias, propagasi tanaman, ZPT dan hibridisasi tanaman kepada siswa. Hasil evaluasi menggunakan analisis Likert menunjukkan bahwa pelatihan yang diberikan sangat bermanfaat bagi guru-guru Biologi SMA se-Sumatera Barat dengan persentase sebesar 96.2% dan 94.2% bagi guru dan siswa SMA-13 Padang. Sebanyak 93% guru dan siswa menganggap bahwa kegiatan pengabdian masyarakat Universitas Andalas dianggap memberikan pengetahuan dan keterampilan baik kepada guru maupun siswa dan berkontribusi pada kegiatan adiwiyata sekolah. Dengan demikian kegiatan ini perlu dilanjutkan di masa mendatang

Kata kunci: MGMP Biologi, tanaman hias, pembibitan, propagasi, hibridisasi.