



Warta Hasil Penelitian



BALAI PENELITIAN TANAMAN SAYURAN

www.balitsa.litbang.deptan.go.id

No. 02

Hasil Penelitian Tahun Anggaran 2011

Pengelolaan Logistik Benih Sumber Bawang Merah (>5 ton), Kentang (75.000 G0) dan Sayuran Potensial : Cabai, Caisim, Tomat, Bayam, Mentimun (> 1 Kg) dan Kacang panjang, Kangkung, Buncis rambat (> 10 Kg)

Ahsol Hasyim

Penelitian ini bertujuan untuk memproduksi >5 ton benih sumber bawang merah oleh Balitsa dan menyebarkan benih sumber untuk diproduksi oleh penangkar sehingga mencapai 20 ton; memproduksi 75.000 G0 kentang yang telah dilepas Balitsa ; memproduksi benih sumber sayuran generatif (3 kg benih sumber cabai Lembang-1,2 kg benih sumber caisim LV-145,2 kg benih sumber kelas penjenis tomat Intan dan Berlian,20 kg benih sumber buncis rambat Horti-2); Mendapatkan benih untuk memenuhi ketersediaan benih UPBS dengan keluaran Kangkung (20 Kg), bayam (1 Kg) dan kacang panjang (20 Kg) sebagai benih sumber ; Memperbanyak dan memelihara benih sumber varietas unggul sayuran mentimun varietas Mars 5 kg beserta deskripsinya; Menyusun Laporan stok dan distribusi benih tahun 2011; menjaga mutu produk benih dengan melakukan pengujian rutin kualitas benih generatif dan vegetatif; Melakukan kegiatan supervisi dan koordinasi perbenihan dengan *stake holder*; memperkuat sistem pengelolaan data base dan dokumentasi UPBS-Balitsa; Meningkatkan kompetensi SDM UPBS. Hasil kegiatan adalah UPBS-Balitsa telah memproduksi benih sumber bawang merah dan sayuran generatif melebihi target yang telah ditetapkan yaitu 27 ton benih dan kentang sebanyak 75.000 G0. Pencapaian target tersedianya benih sumber bermutu tinggi berdampak pada kemampuan UPBS-Balitsa mampu melayani permintaan konsumen dengan mendistribusikan benih sumber sayuran secara tepat jenis, tepat waktu, tepat harga, tepat jumlah, tepat mutu, dan tepat tempat. Untuk Benih sumber bawang merah telah terdistribusi ke 4 BPTP, 3 Dinas Pertanian, 2 Perusahaan Swasta, 5 Universitas serta instansi terkait lainnya dengan

jumlah distribusi 2 ton, sedangkan benih sumber sayuran potensial telah terdistribusi ke 24 BPTP, 9 Dinas Pertanian, 4 Kelompok Tani, 15 Perusahaan Swasta, 32 Lembaga Pendidikan, 14 Jasa Penelitian Balitsa, 49 Peneliti/Karyawan Balitsa serta 138 lainnya dengan jumlah distribusi benih sebesar 318 kg. Benih sumber kentang telah terdistribusi ke 5 BPTP, 5 Dinas Pertanian, 2 Kelompok Tani, 2 Universitas, 3 Jasa Penelitian Balitsa, 8 Peneliti/Karyawan Balitsa, serta 24 lainnya dan terselenggaranya penguatan penagkar kentang yang memproduksi benih varietas Balitsa secara rutin setiap tahun diantaranya : Hortitek 1500 botol/tahun, PT. Radina 500 botol/tahun, PT. Primordia 150 botol/tahun, H. Diat 200 botol/tahun, Kel. Mikro Potato Garut 400 botol/tahun.



Produksi Benih Sumber Bawang Merah di Cirebon, Lembang, Subang dan Tegal





Produksi Benih Mentimun



Produksi Benih Kacang Panjang