

**TEKNIK PERSEMAIAN BENIH PADI (*Oryza sativa*, L.)  
DI BALAI BENIH PADI DAN PALAWIJA  
CIANJUR, JAWA BARAT**

**Oleh:**

**Maya Safira**

**RINGKASAN**

Benih bermutu merupakan benih yang bersertifikat dan baik, memiliki daya kecambah lebih dari 80%. Pentingnya menggunakan benih bermutu dan bersertifikat adalah terjamin kebersihan benihnya, terjamin kebenaran varietasnya karena benih bermutu jelas deskripsinya, mudah dilacak bila ada masalah, mudah mendapatkan informasi varietas baru yang lebih adaptif terhadap lingkungan tumbuh tertentu dan meningkatkan nilai jual produk. Mutu benih dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu faktor fisik, faktor fisiologis dan faktor genetik. Persemaian benih merupakan tahapan penting yang harus dilakukan pada budidaya tanaman padi yang akan dipindahkan. Keberhasilan dalam budidaya padi sawah ditentukan oleh teknik persiapan benih padi sebelum dilakukan persemaian yaitu pemeriksaan lapang pendahuluan, perlakuan benih, pengolahan tanah, persiapan persemaian, tebar benih dan pemeliharaan. Tujuan dari penulis adalah untuk mempelajari teknik persemaian benih padi di Balai Benih Padi Dan Palawija Cianjur, Jawa Barat. Kesimpulan dari teknik persemaian benih padi adalah pemeriksaan lapang pendahuluan, perlakuan benih sebelum sebar meliputi penjemuran, perendaman dan pemeraman, persiapan lahan persemaian, penaburan benih padi dan pemeliharaan persemaian.