

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

Oleh :

Alfalah Hasyim

RINGKASAN

Prinsip genetis adalah pengendalian mutu benih internal yang dilaksanakan produsen benih agar tidak terjadi kemunduran genetiknya. Sebaliknya prinsip agronomis adalah tindakan budidaya secara benar agar dapat menghasilkan benih bermutu tinggi, baik kualitas maupun kuantitas (mutu fisik dan mutu fisiologis benih). Tujuan tugas akhir ini untuk mempelajari teknik seleksi calon benih padi di Balai Benih Padi Dan Palawija, Cianjur, Jawa Barat. Kegiatan seleksi calon benih padi meliputi : menentukan waktu seleksi, pelaksanaan seleksi fase vegetatif (35-40 hst), seleksi fase berbunga (55 hst), dan seleksi fase masak (70-80 hst). Teknik seleksi calon benih padi yang perlu diperhatikan yaitu dapat membedakan ciri-ciri morfologi tanaman padi dengan macam-macam *rogue* sehingga benih yang dihasilkan memiliki jaminan kemurnian dan bermutu baik secara genetik.