



Upaya Peningkatan Produksi Padi

Salah satu upaya
peningkatan produksi padi
dilakukan melalui
penerapan teknologi
budidaya yang optimal,
penggunaan benih varietas
unggul bersertifikat dan
penggunaan pupuk
seimbang

Latar Belakang

Peningkatan produksi yang dihasilkan melalui penggunaan VUB lebih cepat dirasakan petani, dan meningkatkan lebih tinggi, introduksi VUB dapat meningkatkan produksi sekitar 15-35 %.

VUB Bermutu Pilar Penting





Pemilihan VUB yang Tepat

Pentingnya melakukan pemilihan VUB yang tepat dan spesifik lokasi, sehingga dapat meningkatkan produktivitas padi dan beradaptasi dengan kondisi agroklimat setempat













Percobaan menanam beberapa varietas padi di lokasi tertentu



Melihat varietas mana yang tumbuh paling baik



Melihat varietas mana yang paling cocok dengan agroklimat setempat



MENGAPA UJI ADAPTASI PENTING



Karena tidak semua Varietas Padi cocok disemua tempat



- Masing-masing daerah mempunyai kondisi agroklimat yang berbeda-beda
 - Para Petani membutuhkan informasi Varietas Padi yang tepat dan terbukti hasilnya



TUJUAN UJI ADAPTASI

- Menemukan varietas padi yang cocok dengan kondisi lahan sawah setempat
- Menemukan varietas padi yang produktif dan tahan terhadap OPT
- Menemukan varietas padi yang disukai oleh petani dan pasar







LANGKAH-LANGKAH UJI ADAPTA

- Pilih varietas padi yang ingin diuji (biasanya 3-5 varietas unggul)
- Tanam secara berdampingan dipetak sawah yang sama
- Gunakan pengelolaan yang sama (mulai dari pemupukan, irigasi, dll)
- Amati pertumbuhan dan

APA SAJA YANG DIAMATI

- Kecepatan tumbuh dan umur panennya
- Tinggi tanaman dan jumlah anakan
- Ketahanan terhadap OPT
- Jumlah bulir, gabah isi vs hampa
- Hasil panen (kg per petak)







SIAPA YANG MENILAI

Ajak petani untuk melihat langsung perkembangan setiap varietas yang sedang diuji adaptasikan

Mintai langsung pendapat dari petani mana varietas yang paling bagus

Diskusikan hasil dan pilih varietas unggul yang terbaik dari hasil uji adaptasi tersebut.





KAPAN WAKTU UJI ADAPTASI DILAKUKAN







- Idealnya lakukan selama 1-2 musim tanam
- lakukan uji adaptasi sebelum merekomendasikan varietas baru ke petani







Varietas padi yang dapat tumbuh baik dan hasil tinggi



Vrietas padi yang dapat tahan terhadap serangan OPT



Varietas padi yang disukai oleh petani dan pasar

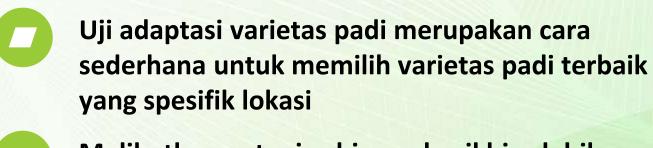




MANFAAT UNTUK PETANI

- Kedepan petani tidak lagi
 melakukan coba-coba varietas
 secara acak
- Hemat biaya dan tenaga
- Bisa memilih varietas yang terbukti cocok spesifik lokasi
- Dapat meningkatkan produksi hasil dan pendapatan petani

KESIMPULAN



Melibatkan petani sehingga hasil bisa lebih diterima dan diterapkan langsung oleh para petani

Lakukan uji adaptasi varietas padi sebelum melakukan tanam skala besar

