



PM-AAS

**PERTANIAN MODERN
ADVANCED AGRICULTURAL SYSTEM**

Apa Bedanya dengan Budidaya Padi Biasa?



PM-AAS MENGUSUNG 6 PRINSIP UTAMA

1

TANAM RAPAT DALAM BARIS



Memaksimalkan populasi tanaman sehingga pemanfaatan lahan menjadi lebih optimal.

4

SKALA LUAS TERINTEGRASI



Pengelolaan lahan dalam skala luas berbasis korporasi dan terintegrasi.

2

EFISIENSI SUMBER DAYA



Mengoptimalkan penggunaan air dan input budidaya seperti benih, pupuk, dan lainnya.

5

INTENSIFIKASI PRODUKSI



Peningkatan produksi melalui pengelolaan budidaya yang lebih baik dengan tetap memperhatikan ramah lingkungan.

3

MEKANISASI



Pemanfaatan alat dan mesin pertanian mulai dari pengolahan tanah hingga panen.

6

TEKNOLOGI ADAPTIF



Penerapan teknologi sesuai kondisi lokasi dan agroekosistem setempat.

Semuanya bertujuan mendukung budidaya padi yang lebih efisien dan produktif serta berkelanjutan.



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.padi.brmp.pertanian.go.id

     @brmppadi

CIRI KHAS PM-AAS

Berbeda dengan budidaya konvensional, PM-AAS menerapkan:

1



SISTEM TANAM
BENIH LANGSUNG
(TABELA)



2



POLA TANAM
RAPAT DALAM
BARIS



3



TANPA
PERSEMAIAN



4



PENGUNAAN
ALAT DAN MESIN
PERTANIAN
MODERN



5



PENGELOLAAN
BUDIDAYA
SECARA INTENSIF
mulai dari tanam
hingga panen



6



POPULASI
TINGGI PER
HEKTAR



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.padi.brmp.pertanian.go.id

     @brmppadi

KEUNGGULAN PM-AAS



LEBIH CEPAT DAN EFISIEN

Mendukung budidaya yang lebih cepat dan efisien melalui mekanisasi.



HEMAT BIAYA DAN TENAGA

Mengurangi beban tenaga kerja dan biaya operasional lebih efisien.



LAHAN LEBIH OPTIMAL

Memanfaatkan lahan secara lebih optimal dan produktif.



PRODUKTIVITAS LEBIH TINGGI

Mendorong pengelolaan tanaman yang lebih terukur dan berpotensi meningkatkan hasil
Populasi per hektar
800rb-1,2 jt/ha



BERBASIS TEKNOLOGI

Mendukung pengambilan keputusan budidaya berbasis teknologi dan data.

MENUJU PERTANIAN PADI YANG LEBIH MODERN

PM-AAS mengintegrasikan:



MEKANISASI PERTANIAN

Penggunaan alat dan mesin modern untuk budidaya lebih efisien.



TEKNOLOGI PENDUKUNG BUDIDAYA

Pemanfaatan teknologi dan data untuk keputusan budidaya yang tepat dan akurat.



PEMANFAATAN SUMBER DAYA YANG LEBIH EFISIEN

Penggunaan air, pupuk, dan input lainnya secara tepat dan efisien untuk hasil optimal.



PENGELOLAAN TANAMAN SECARA INTENSIF

Pengelolaan dari tanam hingga panen secara intensif dan terstruktur.



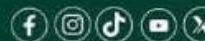
PM-AAS menjadi salah satu

MODEL PERTANIAN MODERN

yang dapat mendukung peningkatan produksi padi secara berkelanjutan.



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.padi.brmp.pertanian.go.id

 @brmppadi