

1 SET A. INDIVIDU PETANI

Pengelolaan Tanaman Padi Versi beta Indonesia

Apakah rekomendasi pemupukan yang diperlukan akan digunakan untuk:

- ☐ lahan sawah individu petani ☐ lahan sawah kelompok tani sehamparan

Set A. Individu petani

Petani harus menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan sawah mereka, untuk musim tanam apa mereka memerlukan rekomendasi praktis Pengelolaan Tanaman Padi.

1. Dimana lokasi sawah Anda?

Provinsi: _____
Kabupaten/kota: _____
Kecamatan: _____
Desa: _____

Jika kabupaten/kota atas atau di bawah 600 m,

2. Apakah sawah Anda terletak di areal yang lebih tinggi dari 600 m di atas?

- ☐ Tidak ☐ Ya

3. Sebutkan nama lokasi sawah tersebut untuk memudahkan identifikasi? _____

Lokasi sawah adalah satu atau lebih petakan dengan manajemen, varietas, dan kesuburan tanah yang sama.

4. Berapa luas sawah Anda?

- ☐ Are ☐ Bata ☐ Rante ☐ Tumbak
☐ Bahu ☐ Hectare ☐ Ru

Masukkan ukuran luas sawah yang akan dipupuk: _____

5. Tentukan golongan sawah Anda untuk musim yang akan datang?

- ☐ Irigasi ☐ Tadah hujan

Jika irigasi,

6. Berapa kali Anda menanam padi di sawah tahun ini?

- ☐ Satu kali ☐ Dua kali ☐ Tiga kali

Jika tadah hujan, atau jika irigasi dan jika jumlah menanam padi satu kali,

7a. Anda memerlukan rekomendasi untuk musim tanam apa?

- ☐ Musim hujan ☐ Musim kemarau

Jika irigasi dan jika jumlah menanam padi dua kali atau tiga kali,

7b. Anda memerlukan rekomendasi untuk musim tanam apa?

- ☐ Musim hujan ☐ Musim kemarau 1 ☐ Musim kemarau 2

Jika tadah hujan, atau jika irigasi dan jika jumlah menanam padi satu kali atau dua kali,

8. Apa tanaman yang ditanam sebelum musim terpilih tersebut?

- ☐ Padi ☐ Jagung ☐ Kacang-kacangan
☐ Sayuran atau melon ☐ Bera lebih dari satu bulan

Jika irigasi,

9a. Bagaimana cara Anda menanam padi pada musim terpilih tersebut?

- ☐ Tanam pindah secara manual
☐ Tanam pindah menggunakan mesin
☐ Tabur benih langsung pada kondisi lahan basah

2 SET A. INDIVIDU PETANI

Jika tadah hujan dan musim hujan,

9b. Bagaimana cara Anda menanam padi pada musim hujan tersebut?

- ☐ Tanam pindah secara manual
- ☐ Tabur benih langsung pada kondisi lahan basah
- ☐ Benih ditugal pada kondisi lahan kering

Jika tadah hujan dan musim kemarau,

9c. Bagaimana cara Anda menanam padi pada musim kemarau tersebut?

- ☐ Tanam pindah secara manual
- ☐ Benih ditugal pada kondisi lahan kering
- ☐ Bibit ditugal pada kondisi lahan kering

Jika tanam pindah atau jika bibit ditugal pada kondisi lahan kering,

10. Bagaimana jarak tanam yang akan digunakan pada musim terpilih yang akan datang?

- ☐ Tegel
- ☐ Legowo 2:1
- ☐ Legowo 4:1

Jika tegel,

11. Berapa jarak tanam padi sawah di musim terpilih yang akan datang?

- ☐ 20 cm x 20 cm
- ☐ 25 cm x 25 cm atau lebih

Jika tanam pindah atau jika bibit ditugal pada kondisi lahan kering,

12a. Kapan tanggal sebar benih di persemaian?

Bulan: _____

Tanggal: _____

Jika tabur benih langsung pada kondisi lahan basah atau benih ditugal pada kondisi lahan kering,

12b. Kapan tanggal sebar benih di sawah?

Bulan: _____

Tanggal: _____

13. Varietas apa yang akan Anda tanam pada musim terpilih yang akan datang?

- ☐ Non-hibrida
- ☐ Hibrida

Nama varietas: _____

Jika varietas tidak ada dalam daftar,

Dibandingkan dengan IR64/Ciherang, umur varietas tersebut relatif:

- ☐ Lebih pendek
- ☐ Sama
- ☐ Lebih panjang

Jika tanam pindah secara manual.

14. Berapa umur bibit yang akan ditanam?

- ☐ Sekitar 16 hari
- ☐ Sekitar 21 hari
- ☐ Sekitar 26 hari

Jika tadah hujan, atau jika irigasi luar Jawa,

15. Dari mana sumber benih padi Anda untuk musim terpilih yang akan datang?

- ☐ Benih bersertifikat dari penangkar benih
- ☐ Benih bersertifikat dari program pemerintah
- ☐ Hasil sendiri, dari tetangga atau family
- ☐ Kios

16. Apakah Anda memiliki informasi untuk status P dan K tanah dari sawah yang tanahnya dianalisis dengan menggunakan perangkat uji tanah sawah dalam 12 bulan terakhir?

- ☐ Tidak
- ☐ Ya

Jika ya,

1. Tingkat P tanah di lokasi Anda?

- ☐ Rendah
- ☐ Sedang
- ☐ Tinggi

3 SET A. INDIVIDU PETANI

2. Tingkat K tanah di lokasi Anda?
☐ Rendah ☐ Sedang ☐ Tinggi

17. Ketik jumlah gabah kering panen untuk **musim terpilih** dari luas ____ lahan sawah pada kondisi tidak ada serangan hama dan penyakit.

Hasil GKP dalam kg: _____ kg

18. Bagaimana kira-kira ketersediaan air di sawah Anda pada **musim terpilih**?
☐ Air cukup tersedia selama masa pertumbuhan, tidak ada kehilangan hasil akibat kekeringan atau banjir
☐ Air tidak cukup tersedia selama masa pertumbuhan yang mengakibatkan berkurangnya hasil

Jika tanaman padi sebelumnya,

19. Bagaimana cara Anda merontok gabah pada **musim terpilih**?
☐ Menggunakan cara manual/digebot/injak-injak ☐ Menggunakan thresher

Jika menggunakan thresher

20. Apakah sisa tunggul jerami padi setelah panen, dipotong atau diangkut keluar untuk keperluan lain?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika tanaman jagung sebelumnya,

21. Bagaimana pengelolaan sisa tanaman jagung sebelumnya?
☐ Dibiarkan di lahan ☐ Dibakar di lahan ☐ Diangkut keluar lahan

Jika tanaman sayuran atau melon sebelumnya dan jika tanam pidah atau jika bibit ditugal pada kondisi lahan kering,

- 22a. Apakah Anda akan menyemprotkan insektisida dalam 30 hari sesudah tanam bibit pada **musim terpilih** yang akan datang?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika tanaman sayuran atau melon sebelumnya dan jika tabur benih langsung pada kondisi lahan basah

- 22b. Apakah Anda akan menyemprotkan insektisida dalam 30 hari sesudah tabur benih pada **musim terpilih** yang akan datang?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika tanaman sayuran atau melon sebelumnya dan jika benih ditugal pada kondisi lahan kering,

- 22c. Apakah Anda akan menyemprotkan insektisida dalam waktu 30 hari setelah benih berkecambah pada **musim terpilih** yang akan datang?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika tanam pidah atau jika bibit ditugal pada kondisi lahan kering, dan jika menyemprotkan insektisida dalam 30 hari,

- 23a. Apakah anggota-anggota kelompok tani dapat selesai menanam bibit dalam periode waktu 2 minggu pada **musim tanam terpilih** yang akan datang?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika tabur benih langsung pada kondisi lahan basah atau benih ditugal pada kondisi lahan kering, dan jika menyemprotkan insektisida dalam 30 hari,

- 23b. Apakah para anggota kelompok tani dapat selesai tabur benih dalam periode waktu 2 minggu pada **musim tanam terpilih** yang akan datang?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika kabupaten/kota di bawah 600 m, dan jika endemik wereng coklat, dan jika varietas tidak Inpari 13, 19 dan 33

24. Apakah Anda kehilangan hasil gabah lebih dari 1 t/ha per musim akibat serangan wereng coklat pada **musim terpilih** dalam 2 tahun terakhir?
☐ Tidak ☐ Ya

4 SET A. INDIVIDU PETANI

25. Apakah Anda kehilangan hasil gabah lebih dari 1 t/ha per musim akibat serangan penggerek batang pada **musim terpilih** dalam 2 tahun terakhir?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika kabupaten/kota di bawah 600 m dan jika musim hujan,

26. Berdasarkan pengalaman masa lalu, seberapa sering kehilangan hasil karena banjir atau tanaman terendam padi di **musim hujan**?
☐ Sering, hampir setiap tahun ☐ Jarang atau tidak pernah

27. Pada **musim terpilih** ini, apakah Anda akan menggunakan pupuk organik komersial pada ____ sawah Anda?
☐ Tidak ☐ Ya

28. Pada **musim terpilih** ini, apakah Anda akan menggunakan pupuk kandang atau pupuk organik buatan sendiri/lokal pada ____ sawah Anda?
☐ Tidak ☐ Ya

Jika ya,

Berapa banyak pupuk organik yang akan diberikan untuk ____ sawah Anda?

Berat dalam kilogram

Pukan sapi	_____
Kompos sisa tanaman	_____
Pukan ayam	_____
Pukan kambing	_____

29. Apakah Anda akan menggunakan Bagan Warna Daun (BWD) sebagai petunjuk pengelolaan pupuk N pada **musim terpilih** yang akan datang?
☐ Tidak ☐ Ya

30. Pilih pupuk yang mengandung P dan K yang akan Anda gunakan pada pertanaman **musim terpilih**:
☐ Phonska
☐ Pelangi
☐ Kujang
☐ Lainnya

Jika lainnya,

Sebutkan nama pupuk tersebut: _____

Sebutkan kandungan unsur hara yang tertulis pada karungnya?

%N ____ %P₂O₅: ____ %K₂O: ____

Bagi yang menggunakan *Pengelolaan Tanaman Padi*

Apakah Anda menjawab pertanyaan-pertanyaan melalui wawancara dengan petani yang ingin mendapatkan rekomendasi?

- ☐ Ya
☐ Tidak, rekomendasinya tidak akan diberikan kepada petani

Informasi tentang petani

Nama: _____

Umur petani: ____

Jenis kelamin petani: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Nomor HP (kalau ada): _____

Email (kalau ada): _____

5 SET A. INDIVIDU PETANI

Informasi tentang pengguna *Pengelolaan Tanaman Padi*

Nama: _____

Apakah Anda tinggal di Indonesia?

☐ Ya

☐ Tidak

Jika ya,

Profesi:

☐ Penyuluh atau petugas lapang

☐ Petani

☐ Peneliti/Pengkaji

☐ Petugas lembaga keuangan mikro

☐ Agen pupuk

☐ Lainnya, harap sebutkan profesi lainnya: _____

Nomor HP (kalau ada): _____

Email (kalau ada): _____