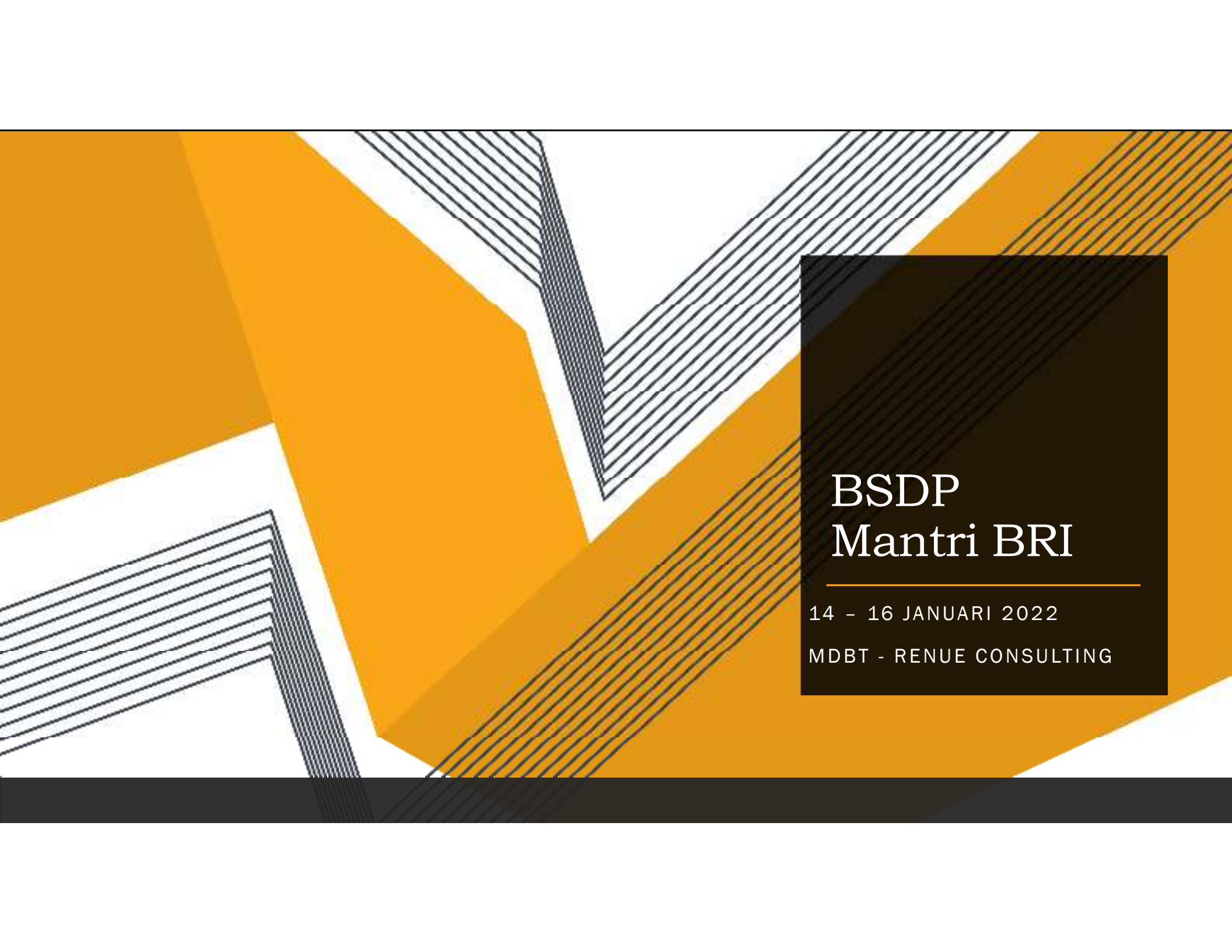




BSDP Mantri BRI

14 - 16 JANUARI 2022

MDBT - RENUE CONSULTING

Teknologi Pendukung Pertanian

Teknologi Pendukung Pertanian

Tantangan yang menjadi titik kritis dalam pengembangan pertanian tersebut termasuk diantaranya adalah:

Pemilihan Varietas Benih Padi

Pola Tanam/ Budidaya

Pemilihan Pupuk, Pestisida. Insektisida,
Herbisida. Fungisida

Teknologi Panen dan Pasca-Panen

Alur Budidaya Padi

8. Sistem Rotasi Tanaman

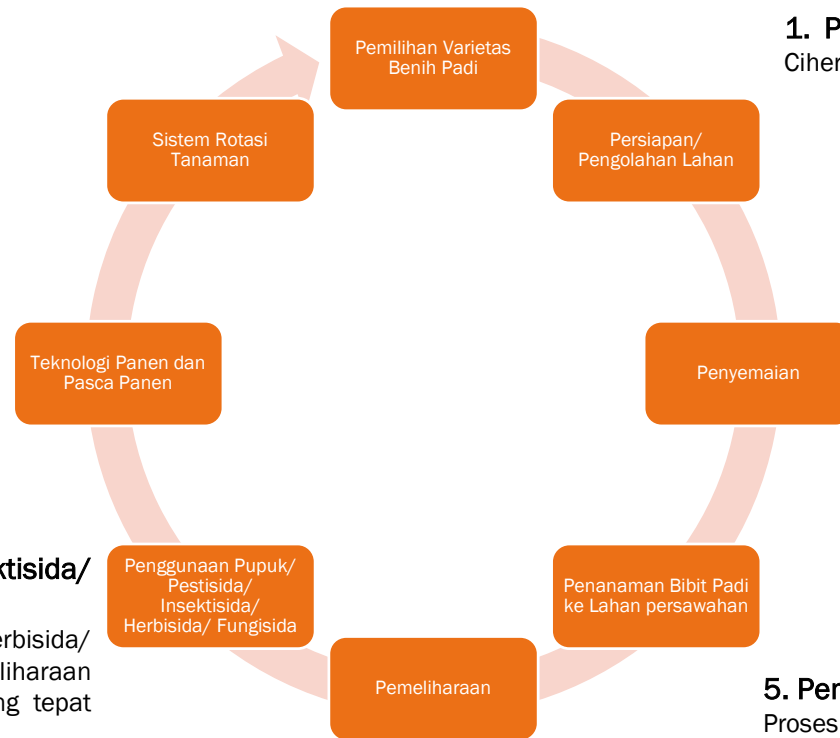
Sebaiknya dilakukan pergantian tanaman selama 1 musim atau istirahat tanam selama 2 minggu untuk mengurangi kondisi tanah yang jenuh dan memutus rantai hama/penyakit yang menyerang tanaman padi

7. Teknologi Panen dan Pasca Panen

Penggunaan Combine Harvester dapat membantu meminimalisir jumlah rendemen sekaligus menjaga lahan tetap porous yang membantu pertumbuhan tanaman padi

6. Penggunaan Pupuk/ Pestisida/ Insektisida/ Herbisida/ Fungisida

Penggunaan Pupuk/ Pestisida/ Insektisida/ Herbisida/ Fungisida dilakukan selama masa pemeliharaan dengan pemilihan dan penggunaan dosis yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan tanaman



1. Pemilihan Varietas Benih Padi

Ciherang, Mentik, IR

2. Persiapan / Pengolahan Lahan

Dilakukan sebanyak 2-3 kali sebelum masa tanam untuk mempersiapkan porousitas lahan tanam

3. Penyemaian

Dilakukan untuk mempersiapkan benih padi sebelum ditanam di lahan persawahan

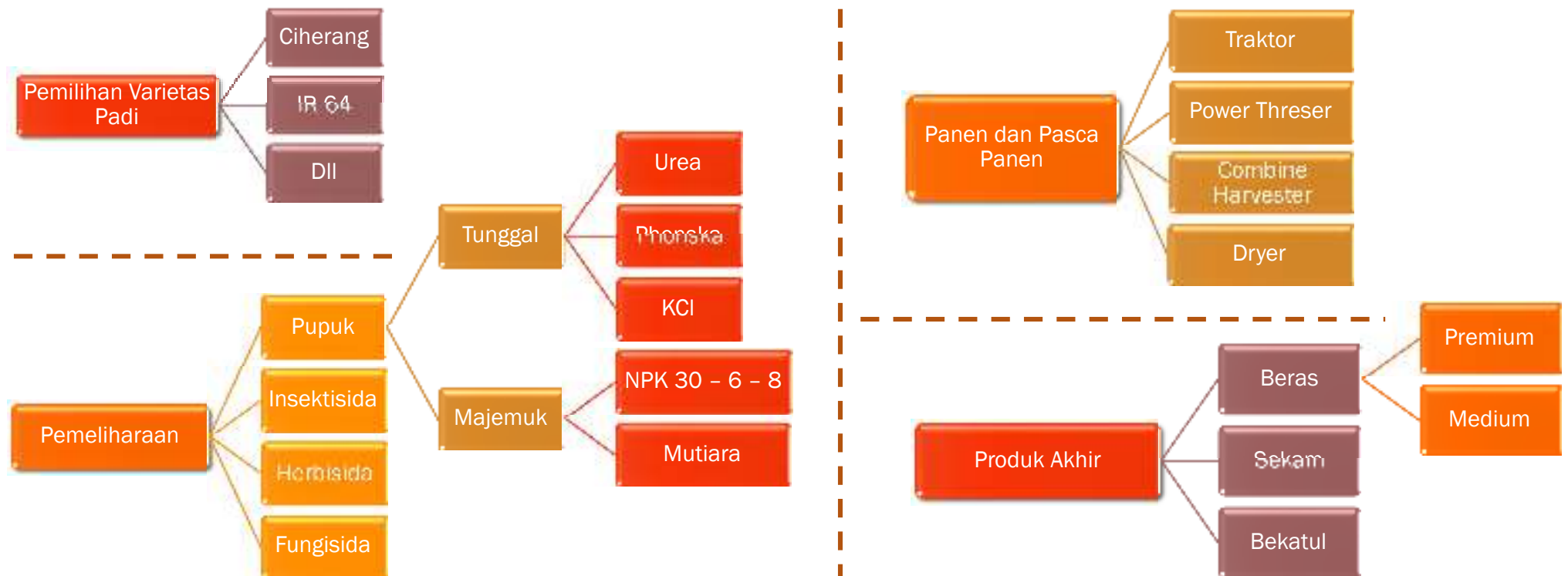
4. Penanaman Bibit Padi

Dilakukan setelah bibit padi berusia 21 hari setelah semai dengan kondisi tanah yang telah siap dan jarak tanam yang mencukupi untuk pertumbuhan tanaman

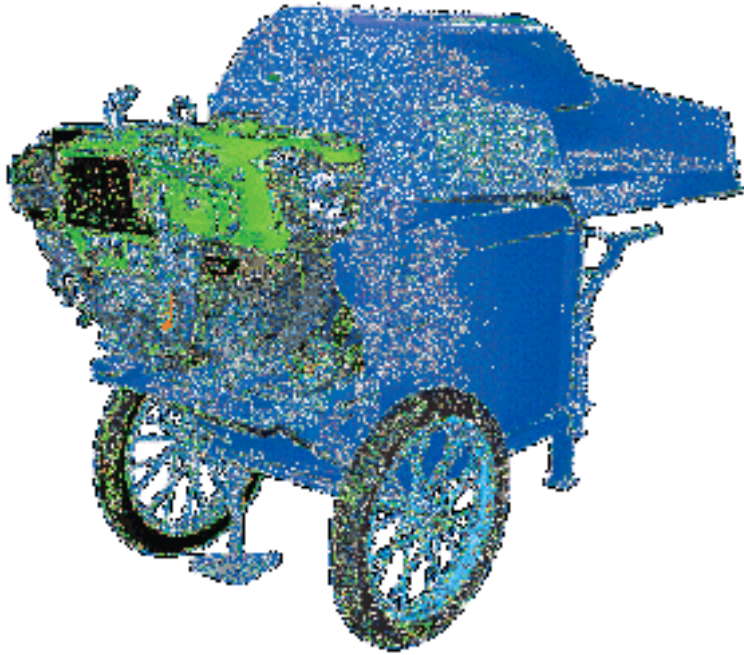
5. Pemeliharaan

Proses pemeliharaan tanaman padi dilakukan selama masa pertumbuhan vegetatif dan generatif

Teknologi dan Mekanisasi Budidaya Pertanian



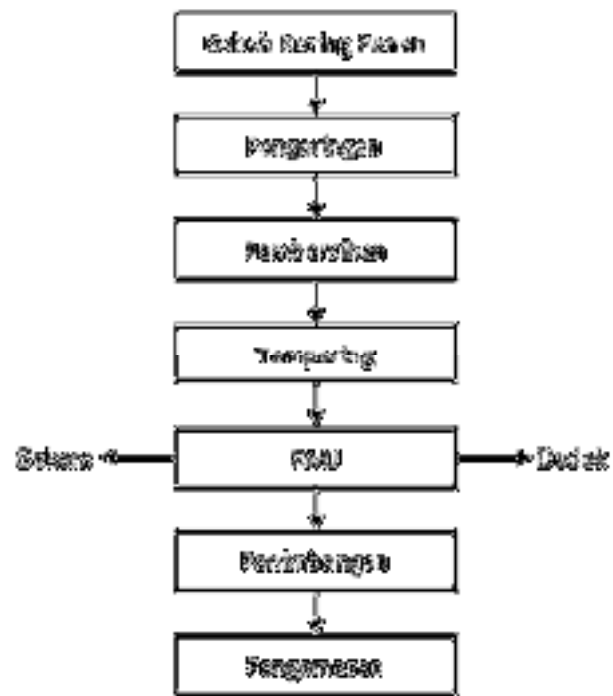
Power Thresher



Combine Harvester



Alur Produksi Rice Milling Unit



Rice Milling Unit



Rice Milling Unit



Rice Milling Unit



Rice Milling Unit



Rice Milling Unit



Thank
you!