

# PRODUK UNGGULAN BALITRA

2014 - 2018

## 5 PRODUK UNGGULAN BALAI PENELITIAN PERTANIAN LAHAN RAWA



**SIOTARA**  
Pupuk Hayati "Siotara" (Liana FT. Pupuk Kotor)



**RIZWA**  
Pupuk Hayati "Rizwa" (Proses Paten)



**MABAHATI**  
Pupuk Hayati "Mabahati" (Proses Paten)



**BRILIAN**  
POC Brillan (Proses Paten)



**PORSE**  
Pupuk Organik Porse (Proses Paten)

### 1. Apa itu SIOTARA?

**SIOTARA** adalah pupuk hayati yang mengandung mikroorganisme yang mampu meningkatkan kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Produk ini terbuat dari limbah pertanian yang telah melalui proses fermentasi.

**Komposisi:**  
- Bakteri: *Bacillus pasteurii*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus pumilus*  
- Bahan Aktif: *Trichoderma sp.*, *Streptomyces sp.*, *Aspergillus sp.*

**Manfaat:**  
- Meningkatkan kesuburan tanah  
- Meningkatkan pertumbuhan tanaman  
- Mengurangi penggunaan pupuk kimia

**Keunggulan:**  
- Meningkatkan produktivitas lahan  
- Mengurangi biaya produksi  
- Meningkatkan kualitas produk

### 2. Apa itu RIZWA?

**RIZWA** adalah pupuk hayati yang mengandung mikroorganisme yang mampu meningkatkan kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Produk ini terbuat dari limbah pertanian yang telah melalui proses fermentasi.

**Komposisi:**  
- Bakteri: *Bacillus pasteurii*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus pumilus*  
- Bahan Aktif: *Trichoderma sp.*, *Streptomyces sp.*, *Aspergillus sp.*

**Manfaat:**  
- Meningkatkan kesuburan tanah  
- Meningkatkan pertumbuhan tanaman  
- Mengurangi penggunaan pupuk kimia

**Keunggulan:**  
- Meningkatkan produktivitas lahan  
- Mengurangi biaya produksi  
- Meningkatkan kualitas produk

### 3. Apa itu MABAHATI?

**MABAHATI** adalah pupuk hayati yang mengandung mikroorganisme yang mampu meningkatkan kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Produk ini terbuat dari limbah pertanian yang telah melalui proses fermentasi.

**Komposisi:**  
- Bakteri: *Bacillus pasteurii*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus pumilus*  
- Bahan Aktif: *Trichoderma sp.*, *Streptomyces sp.*, *Aspergillus sp.*

**Manfaat:**  
- Meningkatkan kesuburan tanah  
- Meningkatkan pertumbuhan tanaman  
- Mengurangi penggunaan pupuk kimia

**Keunggulan:**  
- Meningkatkan produktivitas lahan  
- Mengurangi biaya produksi  
- Meningkatkan kualitas produk

### 4. Apa itu BRILIAN?

**BRILIAN** adalah Pupuk Organik Cair (POC) yang mengandung unsur hara yang lengkap dan mudah diserap oleh tanaman. Produk ini terbuat dari limbah pertanian yang telah melalui proses fermentasi.

**Komposisi:**  
- N: 2.5%, P: 0.5%, K: 0.5%, Ca: 0.5%, Mg: 0.5%, Zn: 0.5%

**Manfaat:**  
- Meningkatkan kesuburan tanah  
- Meningkatkan pertumbuhan tanaman  
- Mengurangi penggunaan pupuk kimia

**Keunggulan:**  
- Meningkatkan produktivitas lahan  
- Mengurangi biaya produksi  
- Meningkatkan kualitas produk

### 5. Apa itu PORSE?

**PORSE** adalah Pupuk Organik Padat (POP) yang mengandung unsur hara yang lengkap dan mudah diserap oleh tanaman. Produk ini terbuat dari limbah pertanian yang telah melalui proses fermentasi.

**Komposisi:**  
- N: 2.5%, P: 0.5%, K: 0.5%, Ca: 0.5%, Mg: 0.5%, Zn: 0.5%

**Manfaat:**  
- Meningkatkan kesuburan tanah  
- Meningkatkan pertumbuhan tanaman  
- Mengurangi penggunaan pupuk kimia

**Keunggulan:**  
- Meningkatkan produktivitas lahan  
- Mengurangi biaya produksi  
- Meningkatkan kualitas produk

Selanjutnya: [Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa \(Balittra\)](#)  
[Balittra.org](#) | [Balittra.com](#) | [Balittra.id](#)