

|                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | Nomor SOP     | 005/SOP.DP/415.27/2023                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                 | Tgl Pembuatan | 7 September 2023                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                 | Tgl Revisi    | 7 September 2023                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                 | Tgl Efektif   | 7 September 2023                                                                                                                                                                                        |
| <b>PEMERINTAH KABUPATEN JOMBANG</b><br><b>DINAS PERTANIAN</b><br>Jl. Soekarno - Hatta No. 170 Jombang - 61413<br>Telp. (0321) 861246 Fax. (0321) 875171<br><b>J O M B A N G</b> | Disahkan oleh | <b>KEPALA DINAS PERTANIAN</b><br><b>KABUPATEN JOMBANG</b><br><br><b>Ir. MUCH RONY, MM</b><br>NIP. 19670919 1992031006 |
| <b>UPT PELAKSANA PENYULUHAN PERTANIAN</b>                                                                                                                                       | Nama SOP      | <b>Perbaikan Sifat Fisik Tanah</b>                                                                                                                                                                      |

| DASAR HUKUM                                                                                                                                                                                            | KUALIFIKASI PELAKSANA                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Undang-undang No. 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman<br>2. Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/2011 Tahun 2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah | Memahamai regulasi dan teknis perbaikan sifat fisik tanah |
| KETERKAITAN                                                                                                                                                                                            | PERALATAN/PERLENGKAPAN                                    |
| SOP Budidaya tanaman sehat                                                                                                                                                                             | 1. ATK<br>2. Komputer lengkap.                            |
| PERINGATAN                                                                                                                                                                                             | PENCATATAN DAN PENDATAAN                                  |
| Apabila SOP ini tidak dilaksanakan maka akan terjadi serangan hama tikus yang tidak terkendali.                                                                                                        |                                                           |

Uraian Prosedur Perbaikan Sifat Fisik Tanah

| No | Kegiatan                                                                                                                                       | Pelaksana     |                          |             | Mutu Baku                                       |                |                                                 | Ket                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                                                                                                                                                | Petugas Dinas | Pengurus Poktan/Gapoktan | Petani      | Kelengkapan                                     | Waktu          | Output                                          |                           |
| 1. | Petugas Dinas memberikan informasi, sosialisasi dan penyediaan sarana uji sifat fisik tanah                                                    | <div></div>   |                          |             | Ada alat peragaan penyuluhan                    | 2-3 jam        | Petugas memahami sifat fisik tanah              |                           |
| 2. | Sesuai anjuran petugas dinas, melakukan penyuluhan bersama pengurus Poktan/Gapoktan, mengamati dan uji sifat fisik tanah/ lahan sawah budidaya |               | <div></div>              |             | Petugas memahami sifat fisik tanah              | 2-3 Jam        | Petani memahami sifat fisik tanah               |                           |
| 3. | Petani melaksanakan perbaikan fisik tanah dengan budidaya tanaman sehat (Penambahan bahan organik/ bokashi)                                    |               |                          | <div></div> | Petani memahami sifat fisik tanah               | 2-3 Jam/ Ha    | Petani menggunakan bahan organik                | 2 ton/ Ha                 |
| 4. | Pengurus Poktan/Gapoktan melaksanakan penyediaan sarana prasarana dengan pemeliharaan Saluran Air                                              |               | <div></div>              |             | Petani menggunakan bahan organik                | 2-5 Jam        | Air terserap ke dalam tanah dengan baik         |                           |
| 5  | Seluruh petani menjaga kondisi tanah/ lahan dengan pemanfaatan sumur dangkal                                                                   |               |                          | <div></div> | Air terserap ke dalam tanah dengan baik         | 2-5 Jam        | Air ada dan tersedia dalam kapasitas yang cukup | Prasara na sumur tersedia |
| 6  | Pengurus Poktan/Gapoktan melakukan kegiatan pompanisasi                                                                                        |               |                          | <div></div> | Air ada dan tersedia dalam kapasitas yang cukup | 2 Jam – 1 hari | Pengairan sesuai kebutuhan                      | Sarana Pompa tersedia     |