



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
 DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 UPT PENGAWASAN DAN SERTIFIKASI BENIH
 TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
 Jl. Gayung Kebonsari 175 A Telp. (031) 8292079 Fax. 8292892
SURABAYA - 60235

Nomor : 0004/S.BM.U.P./JTM.110/2023/t
 Tahun : 2023

**LAPORAN PEMERIKSAAN UMBI / RIMPANG
 SERTIFIKASI/PEMURNIAN BENIH HORTIKULTURA
 PERTAMA /ULANG*)**

1. Pemohon

Nama Produsen Benih : .. KT. BAROKAH ..
 Alamat : .. SUMENEP ..
 Nomor Sertifikat Kompetensi : .. 050/PERSEORANGAN/JTM.111/2015 ..

2. Identitas Kelompok Benih

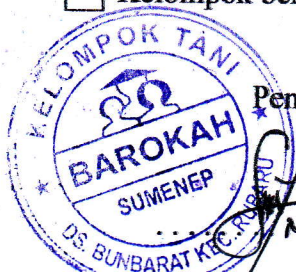
Asal Lapangan/Blok : .. 4 .. No. Kelompok : .. 4/4 ..
 Jenis Tanaman : .. BAWANG MERAH .. Varietas : .. RUBARU ..
 Klas Benih : .. SEBAR .. Jumlah wadah :
 Tanggal Panen : .. 6-3-2023 .. Volume Benih : .. 6000 .. Kg

4. Hasil Pemeriksaan

| No | Faktor yang diperiksa | Persentase (%) | Catatan |
|----|--|----------------|---------|
| a. | Campuran Varietas Lain (Kn, Bm, Bp, Bd, O) | 1,0 | |
| b. | Benih Tanaman Lain (O) | | |
| c. | Kesehatan Umbi/Rimpang | | |
| | - Busuk Coklat & Busuk Lunak (Kn) | | |
| | - Common scab, Black scurf, Powdery scab, Late blight (Kn) | | |
| | - Busuk Kering (Kn) | | |
| | - Nematoda Bintil Akar (Kn) | | |
| | - Busuk leher batang/ <i>Botrytis sp</i> (Bm, Bd) | 1,7 | |
| | - Bercak ungu/ <i>Alternaria sp</i> (Bm, Bd) | 1,7 | |
| | - Busuk pangkal/ <i>Fusarium sp</i> (Bm, Bd) | 1,2 | |
| | - Antracnose/ <i>Colletroticum sp</i> (Bm, Bd, Bp) | 2,0 | |
| | - Bakteri busuk lunak/ <i>Erwinia sp</i> (Bm, Bd) | 2,0 | |
| | - Busuk umbi (Bp) | | |
| | - Busuk bakteri (O) | | |
| | - Lalat rimpang (O) | | |
| | - Busuk jamur (O) | | |
| | - Nematode (O) | | |
| d. | Kerusakan oleh penggerek umbi (Kn) | | |
| e. | Kerusakan mekanis (Kn, Bm, Bp, Bd, O) | 2,2 | |

5. Kesimpulan

- Kelompok benih memenuhi persyaratan teknis minimal, klas benih .. SEBAR ..
 Dapat dilakukan pemeriksaan ulang
 Kelompok benih tidak memenuhi persyaratan teknis minimal



Pemohon

SUMENEP, 11-5-2023....

Pengawas Benih Tanaman

[Signature]
 LA. TRANS. SUDIANTORO