

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 319/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS LAWKRA

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Asal | : | Dukuh Banaran, Desa Sewurejo, Kecamatan Mojogedang, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah |
| Silsilah | : | seleksi pohon induk |
| Golongan varietas | : | klon |
| Tinggi tanaman | : | 30 m |
| Bentuk tajuk tanaman | : | menjulang |
| Lebar tajuk | : | 8 m |
| Letak cabang terendah | : | 8 m di atas permukaan tanah |
| Keadaan cabang | : | mendatar |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 60 – 70 cm |
| Warna batang | : | kecoklatan |
| Bentuk daun | : | lonjong |
| Ukuran daun | : | panjang 6,3 – 10,6 cm, lebar 3,2 – 5,3 cm |
| Warna daun bagian atas | : | hijau kekuningan |
| Warna daun bagian bawah | : | coklat kekuningan |
| Tepi daun | : | rata |
| Ujung daun | : | runcing |
| Permukaan daun | : | licin |
| Panjang tangkai daun | : | 2,0 – 2,5 cm |
| Kedudukan daun | : | mendatar, ujung daun melengkung ke bawah |
| Bentuk bunga | : | bulat bertandan |
| Warna mahkota bunga | : | putih kecoklatan |
| Warna benangsari | : | putih kekuningan kusam |
| Jumlah bunga per tandan | : | 4 – 12 kuntum |
| Bentuk buah | : | lonjong agak bulat ujung menonjol |
| Ukuran buah | : | tinggi 20 – 25 cm, diameter 15 – 20 cm |
| Warna kulit buah muda | : | hijau |
| Warna kulit buah masak | : | hijau kekuningan |
| Ketebalan kulit buah | : | 0,8 – 1,4 cm |
| Duri buah | : | kerucut rapat |
| Kekerasan buah | : | cukup keras |
| Ketebalan daging buah | : | 1,0 – 1,5 cm |
| Aroma buah | : | harum |
| Warna daging buah | : | kuning dan seperti dilapisi lilin |
| Tekstur daging buah | : | halus berlemak |
| Rasa daging buah | : | manis pahit |
| Bentuk biji | : | lonjong |
| Ukuran biji | : | tinggi 4,2 – 5,5 cm, diameter 2,1 – 2,7 cm |
| Warna biji | : | coklat kekuningan |
| Jumlah biji per buah | : | 20 – 28 biji |
| Kandungan gula | : | 11,6 °brix |
| Kandungan lemak | : | 2,91 – 5,67 % |
| Jumlah juring per buah | : | 5 – 7 juring |
| Jumlah pongge per buah | : | 25 – 35 pongge |
| Berat per buah | : | 2 – 4 kg |
| Panjang tangkai buah | : | 5 – 8 cm |
| Jumlah buah per tandan | : | 1 – 4 buah |
| Sifat buah | : | agak sulit dibelah |
| Waktu berbunga | : | Juli – Agustus |
| Waktu panen | : | Pebruari – April |

| | | |
|--|---|---|
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : | 31,8 – 36,2 % |
| Daya simpan buah pada suhu kamar | : | 10 – 16 hari setelah panen |
| Hasil buah per pohon per tahun | : | 400 – 600 kg/pohon/tahun |
| Identitas pohon induk tunggal | : | tanaman milik Dalmo, Dukuh Banaran, Desa Sewurejo, Kecamatan Mojogedang, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah |
| Nomor pohon induk tunggal | : | JT/DR/Lk/1.5671 |
| Perkiraan umur pohon induk tunggal | : | 100 tahun |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 250 – 700 m dpl |
| Pengusul | : | BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah, Pemerintah Kabupaten Karanganyar |
| Peneliti | : | Kris Sumarno, Subagyo, Tino Vihara, Joko Kodrat, Mardi S, Sriyono, Walkardjono, Sujianto, Sunardi (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah), Rina Iriani Sri Ratnaningsih, Ruhanto, Supramnaryo, Agus Joko Waluyo, Suharno, Margono (Pemerintah Kabupaten Karanganyar) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO