

## KATANA 1

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| SK Mentan                            | : 338/Kpts/TP.010/05/2018   |
| Dilepas tahun                        | : 2018  |
| Asal                                 | : Silang tunggal (Lamongan dengan ICGV 87123)   |
| Nomor Induk                          | : MLG 0643  |
| Nama galur                           | : GH3 (LM/87123-93-B-32)  |
| Umur masak                           | : ±88hari   |
| Tipe tumbuh                          | : Tegak   |
| Rata-rata tinggi tanaman             | : ±54,4 cm  |
| Bentuk batang                        | : Bulat   |
| Warna batang                         | : Hijau   |
| Warna daun                           | : Hijau   |
| Warna bunga                          | : Pusat bendera berwarna kuning muda, dengan warna matahari ungu kemerahan                    |
| Warna ginofor                        | : Ungu  |
| Bentukpolong                         | : Berpelatuk kecil, berpinggang dangkal dan jejaring agak halus                               |
| Bentuk dan warna biji                | : Bulat lonjong dan merah   |
| Jumlah biji per polong               | : 2-1-3   |
| Jumlah polong per tanaman            | : ±30 polong  |
| Warna polong muda                    | : Kuning muda   |
| Warna polong tua                     | : Kuning  |
| Posisi polong                        | : Menggerombol, miring kebawah  |
| Berat 100 biji                       | : 48,5 gram   |
| Potensi hasil                        | : 4,8 ton/ha polong kering (KA 12 %)  |
| Rata-rata hasil                      | : 3,5 ton/ha polong kering (KA 12 %)  |
| Kadar protein                        | : 26,9%   |
| Kadar lemak                          | : 46,9%   |
| Ketahanan terhadap hama dan penyakit | : Tahan penyakit layu bakteri, agak tahan penyakit karat dan bercak daun                      |
| Keterangan                           | : Beradaptasi baik pada lahan sawah maupun di lahan tegal                                     |
| Pemulia                              | : Joko Purnomo, Novita Nugrahaeni, Astanto Kasno, Trustinah                                   |
| Peneliti                             | : A.A. Rahmianna, Eryanto Yusnawan, Muji Rahayu, Parno  |
| Pengusul                             | : Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian |