



## KACANG HIJAU

### VIMA-4

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Asal                                  | Persilangan varietas Kutilang x varietas Murai  |
| Nomor induk                           | MMC 64 Id-Gt-4  |
| Nama galur                            | MMC 64 Id-Gt-4 (GH 17)  |
| Umur masak                            | +/- 56 hari   |
| Tinggi tanaman                        | +/- 56 cm   |
| Warna batang                          | Hijau   |
| Warna daun                            | Hijau   |
| Warna hipokotil                       | Ungu  |
| Warna epikotil                        | Hijau   |
| Warna tangkai daun                    | Hijau keunguan  |
| Warna kelopakbunga                    | Hijau keunguan  |
| Rambut daun                           | Sedikit   |
| Warna mahkota bunga                   | Kuning  |
| Jumlah polong per tanaman             | 12 – 17 polong  |
| Jumlah biji per polong                | +/- 12 polong   |
| Bobot 100 biji                        | +/- 3,73 gram   |
| Potensi hasil                         | 2,20 ton/Ha biji kering (KA 12%)  |
| Rata-rata hasil                       | +/- 1,73 ton/Ha biji kering (KA 12%)  |
| Warna polong tua                      | Hitam   |
| Warna biji                            | Hijau mengkilap   |
| Kadar protein                         | +/- 24,41%  |
| Kadar lemak                           | 0,71 %  |
| Ketahanan terhadap hama dan /penyakit | Agak tahan terhadap penyakit bercak daun, embun tepung dan hama penggerek polong <i>Maruca testulalis</i> |
| Keterangan                            | Biji kecil, umur genjah, masak serempak   |
| Pemulia                               | Trustinah, Rudi Iswanto, Ratri Tri Hapsari, Made Jana Mejaya, M. Arum                                     |
| Peneliti                              | Sumartini, Marida, Santi, Yuliantoro, Baliadi   |
| Penyelenggara pemuliaan               | Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi  |
| Anjuran tanam                         | Ditanam mengikuti standard teknis budidaya kacang hijau   |

