



## KACANG HIJAU

### VIMA-2

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama varietas               | Vima-2                                                                                                               |
| SK Mentan                   | 1167/Kpts/SR.120/11/2014                                                                                             |
| Dilepas tahun               | 2014                                                                                                                 |
| Asal                        | Persilangan varietas Merpati dengan tetua jantan VC 6307 A                                                           |
| Nama galur                  | MMC342d-Kp-3-4(GH 6)                                                                                                 |
| Umur                        | 56 hari                                                                                                              |
| Tinggi tanaman              | ± 64,3 cm                                                                                                            |
| Warna hipokotil             | Hijau                                                                                                                |
| Warna batang                | Hijau                                                                                                                |
| Warna daun                  | Hijau                                                                                                                |
| Warna tangkai daun          | Hijau                                                                                                                |
| Warna kelopak bunga         | Hijau                                                                                                                |
| Rambut daun                 | Sedikit                                                                                                              |
| Warna mahkota bunga         | Hijau                                                                                                                |
| Periode berbunga            | 33 hari                                                                                                              |
| Jumlah polong per tanaman   | 12 polong                                                                                                            |
| Jumlah biji per polong      | 11 biji                                                                                                              |
| Bobot 100 biji              | 6,6 gram                                                                                                             |
| Potensi hasil               | 2,4 ton/ha                                                                                                           |
| Rata-rata hasil             | ±1,8 ton/ha                                                                                                          |
| Warna polong muda           | Hijau                                                                                                                |
| Warna polong tua            | Hitam                                                                                                                |
| Posisi polong               | Terkulai                                                                                                             |
| Warna biji                  | Hijau mengkilap                                                                                                      |
| Kadar protein               | ±22,7% (basis kering)                                                                                                |
| Kadar lemak                 | ±0,7% (basis kering)                                                                                                 |
| Ketahanan thd hama penyakit | Agak rentan penyakit embun tepung, toleran hama thrips                                                               |
| Keterangan                  | Berumur genjah, masak serempak, polong mudah pecah baik ditanam di dataran rendah sampai dengan sedang (10–450 mdpl) |
| Pemulia                     | Rudi Iswanto, M. Anwari, Trustinah, dan Hadi Purnomo                                                                 |
| Peneliti proteksi           | Sumartini, Sri Hardaningsih, Sri Wahyuni, dan Indati                                                                 |
| Pengusul                    | Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Litbang Kementerian Pertanian                                  |

