

DESKRIPSI GANDUM VARIETAS GURI 1

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Asal                                 | : | Merupakan galur KAUZ*2//SAP/MON/3/KAUZ CRG969-2Y-010M-OY-0HTY yang dintroduksi dari CIMMYT, Mexico tahun 2001 |
| Umur berbunga                        | : | $\pm$ 67 hst  |
| Umur panen                           | : | $\pm$ 134 hst   |
| Tipe batang                          | : | Silindris   |
| Warna daun                           | : | Hijau   |
| Warna tangkai daun                   | : | Hijau tua   |
| Jumlah malai per m <sup>2</sup>      | : | $\pm$ 376 malai   |
| Panjang malai                        | : | $\pm$ 9,8 cm  |
| Jumlah biji per malai                | : | $\pm$ 46 butir  |
| Warna bulu                           | : | Hijau   |
| Warna biji                           | : | Jingga keabu-abuan ( <i>Greyed yellow 165 B</i> )   |
| Rata-rata hasil biji                 | : | 5,8 ton/ha  |
| Potensi hasil biji                   | : | 7,4 ton/ha  |
| Bobot 1000 butir                     | : | $\pm$ 43,2 gram   |
| Bobot 1 liter biji                   | : | $\pm$ 817 gram  |
| Ukuran biji                          | : | Sedang  |
| Kandungan protein                    | : | $\pm$ 13,4 %  |
| Kadar gluten                         | : | $\pm$ 28,5 %  |
| Kadar abu                            | : | $\pm$ 1,7 %   |
| Ketahanan terhadap hama dan penyakit | : | Resisten terhadap penyakit karat dan hawar daun.  |
| Keterangan                           | : | Adaptif pada daerah dengan ketinggian > 1000 m dpl.   |
| Pemulia                              | : | Muhammad Azrai, Muslimah Hamdani, Aviv Andriani, Hasnah dan M. Yusuf.   |
| Pengusul                             | : | Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.                               |

