



BUNGA RAMPAI
PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:
Telaah Isu Sumber Daya dan Kelembagaan
Menuju Pertanian Berkelanjutan

Editor:
Jangkung Handoyo Mulyo
Subejo
Sugiyarto
Mesalia Kriska
Riesma Andiani

BUNGA RAMPAI
PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:
Telaah Isu Sumber Daya dan Kelembagaan Menuju Pertanian
Berkelanjutan

Cetakan ke : 1
Tahun : 2019
Editor : Jangkung Handoyo Mulyo
Subejo
Sugiyarto
Mesalia Kriska
Riesma Andiani
Layout dan Desain Sampul : Alka Arisma
Foto Sampul : Gery Pramana Aji, Galuh Shinta
Prabandari, Royyan Abiid, Frida Hanifah

ISBN

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

Dicetak oleh Percetakan Kanisius (Anggota IKAPI) Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita pada panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM dapat menerbitkan kembali kembali buku ke-3 yang berjudul **Bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Telaah Isu Sumber Daya dan Kelembagaan Menuju Pertanian Berkelanjutan (Seri Pemikiran Bulaksumur)**. Buku Seri Pemikiran Bulaksumur ini berisi kumpulan pemikiran para dosen di Departemen Sosial Ekonomi Pertanian (Sosek), dengan ragam bahasan mencakup aspek sumber daya dan kelembagaan pertanian Indonesia yang saat ini tengah mengarah pada pertanian berkelanjutan di era industri 4.0

Sebagai salah satu bagian dari institusi pendidikan yang berkonsentrasi pada sektor pertanian, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada memiliki komitmen kuat untuk berkontribusi dalam wujud pemikiran konstruktif dan solutif pada pembangunan pertanian di Indonesia, khususnya pembangunan dari gatra manusia, ekonomi, lingkungan dan kelembagaan.

Atas nama Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada para penulis dan tim editor atas dedikasi dan kerja kerasnya untuk mewujudkan buku Seri Pemikiran Bulaksumur yang ke-3 ini. Semoga kehadiran buku ini dapat memberikan kontribusi bagi pembangunan pertanian Indonesia, memperkaya khasanah pemikiran di bidang pembangunan pertanian dan sekaligus sebagai upaya diseminasi pemikiran kepada khalayak, baik kalangan akademisi, birokrat, praktisi, maupun pemerhati masalah sosial dan ekonomi pertanian.

Yogyakarta, Oktober 2019

Ketua Departemen Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas Pertanian UGM

Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Kata Pengantar	iii
1 Optimisme Generasi Muda dalam Pertanian Berkelanjutan (Roso Witjaksono, Diah Fitria Widhiningsih, dan Jordy V. Fohman)	1
2 Siapkah PPL Menyelenggarakan Penyuluhan Pertanian di Era Revolusi Industri 4.0? (Alia Bihrajihant Raya, Mesalia Kriska, dan Galuh Friska Cahyani)	20
3 Feminisasi Kemiskinan dalam Pembangunan Pertanian (Yuhan Farah Maulida)	32
4 Lembaga Ekonomi Masyarakat (LEM): Sebuah Model Kelembagaan Ekonomi Perdesaan (Subejo dan Roso Witjaksono)	45
5 Rice Security Dynamics In Indonesia: Assessing The Impact Of El Nino Southern Oscillation (ENSO) (Arini Wahyu Utami)	81
6 Pertanian Sebagai Mata Pencaharian Andalan, Masihkah? (Studi Kasus Di Sleman Barat) (Azizatun Nurhayati, Arif Wahyu Widada, Irham, Any Suryantini, Putri Perdana, dan Aura Dhamira)	102
7 Komersialisasi Usahatani dan Ketahanan Pangan Tingkat Rumah Tangga Tani Gunungkidul (Sugiyarto, Hani Perwitasari, Arif Wahyu Widada, Arini Wahyu Utami dan Anung Pranyoto)	115

8	Komoditas Unggulan Peternakan Unggas Kabupaten Cilacap (Agus Dwi Nugroho, Mais Ilsa, Efrinda Ari Ayuningtyas, Winaryo, Rini Handoyo, Suparmono, dan Reineta Puspitasari)	134
9	Persepsi Pemangku Hutan Terhadap Budidaya Komoditas Pertanian Berbasis Agroforestri (Alia Bihrajihant Raya, Fitri Lusiana, dan Roso Witjaksono)	145
10	Implementasi <i>Community Based Tourism</i> (CBT) dalam Pembangunan Desa Wisata (Mesalia Kriska dan Riesma Andiani)	166
11	Opini Publik Terhadap Sapta Pesona Agrowisata Kebun Teh (Sunarru Samsi Hariadi, Fatmawati, Mesalia Kriska, dan Diah Fitria Widhiningsih)	178
12	Keterlibatan Wanita Dalam Pengembangan Usahatani Kakao di Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Gunung Kidul (Ratih Ineke Wati, Alia Bihrajihant Raya, Fatkhiyah Rohmah, Ani Widiastuti, dan Desi Utami)	195
13	Pengembangan Ekonomi Produktif Berbasis Pangan Lokal di Desa Sambirejo : Permasalahan dan Tantangannya (Sri Peni Wastutiningsih, Ratih Ineke Wati, Mesalia Kriska, dan Yuhan Farah Maulida)	207
14	Partisipasi Petani Terhadap Program Asuransi Usaha Tani Padi (AOTP) (Masyhuri dan Nur Aeni)	224
15	Program Asuransi Pertanian di Indonesia (Masyhuri dan Amelia Dwi Nugrahaini)	240

16	Pengembangan Potensi Lokal dalam Mewujudkan <i>Smart-Eco Bioproduction</i>	260
	(Sri Peni Wastutiningsih, Yuhan Farah Maulida, dan Fitria Khoirun Nisa)	
17	Kopi sebagai Komoditas Unggulan Kabupaten Lampung Barat	276
	(Any Suryantini dan Cungki Kusdarjito)	
18	Komersialisasi Pertanian di Daerah Istimewa Yogyakarta	291
	(Jangkung Handoyo Mulyo, Sugiyarto, Dwidjono Hadi Darwanto, Setiawan Suryo K. Jabbaro, dan Arif Wahyu Widada)	
	Biografi Penulis	310