

**BUNGA RAMPAI**  
**PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:**  
**Agribisnis, Masyarakat dan Lingkungan**

Buku Bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Agribisnis, Masyarakat dan Lingkungan merupakan Seri Pemikiran Bulaksumur dengan fokus gagasan pada isu-isu strategis dan kontemporer dalam praksis pembangunan pertanian di Indonesia sebagai kelanjutan atas buku yang terbit tahun sebelumnya.

Pengalaman panjang pembangunan ekonomi nasional telah menunjukkan bahwa sektor pertanian masih merupakan sektor yang sangat penting bagi kehidupan masyarakat Indonesia. Isu pembangunan pertanian dalam buku ini dikaji dan dibahas dalam tiga kelompok besar yaitu: (a) pembangunan agribisnis, (b) isu-isu masyarakat pertanian serta (c) isu lingkungan terkait dengan pembangunan pertanian.

Harapan dari seri buku ini adalah membuka pengetahuan dan pemikiran masyarakat luas mengenai pembangunan pertanian di Indonesia, dan senantiasa dapat menginspirasi kaum intelektual, praktisi serta pemangku kebijakan dalam membangun pertanian Indonesia.



**BUNGA RAMPAI**  
**PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:**  
**Agribisnis, Masyarakat dan Lingkungan**



**SERI PEMIKIRAN**  
**BULAKSUMUR**

**2018**

# **BUNGA RAMPAI**

## **PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:**

### **Agribisnis, Masyarakat dan Lingkungan**



**Departemen Sosial Ekonomi Pertanian**  
**Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada**



**SERI PEMIKIRAN**  
**BULAKSUMUR**

**BUNGA RAMPAI**  
**PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:**  
**Agribisnis, Masyarakat dan Lingkungan**

**Editor:**  
**Jangkung Handoyo Mulyo**  
**Subejo**  
**Sugiyarto**  
**Mesalia Kriska**  
**Ade Intan Christian**



**BUNGA RAMPAI**  
**PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:**  
**Agribisnis, Masyarakat dan Lingkungan**

Pintal

Jalan Gandok Baru No. 52, Condongcatur, Manggung, Caturtunggal,  
Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

Telepon : (0274) 7101997  
Email : [bukupintal@gmail.com](mailto:bukupintal@gmail.com)  
Facebook : Buku Pintal

Cetakan ke : 1  
Tahun : 2018  
Editor : Jangkung Handoyo Mulyo  
Subejo  
Sugiyarto  
Mesalia Kriska  
Ade Intan Christian  
Desain Sampul : Sugiyarto  
Foto Sampul : Mesalia Kriska  
Layout : Ade Intan Christian

**ISBN 978-602-7797-79-6**

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

Ketua Departemen Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas Pertanian

Puji dan syukur pada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya pada tahun 2018 ini para dosen di lingkungan Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada dapat menyatukan berbagai gagasan konstruktif dalam bentuk naskah artikel yang terhimpun dalam sebuah buku yang diberi judul ***Bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Agribisnis, Masyarakat, dan Lingkungan*** (Seri Pemikiran Bulaksumur).

Buku ini merupakan Seri Pemikiran Bulaksumur sebagai kelanjutan atas buku yang terbit tahun sebelumnya dengan fokus gagasan pada isu-isu strategis dan kontemporer dalam praksis pembangunan pertanian di Indonesia.

Pengalaman panjang pembangunan ekonomi nasional telah menunjukkan bahwa sektor pertanian masih merupakan sektor yang sangat penting bagi kehidupan masyarakat Indonesia, terutama peran pentingnya sebagai penyedia pangan, lapangan kerja dan peran-peran sentral lainnya, serta aspek-aspek lain yang masih erat kaitannya dengan pertanian dan produk-produk pertanian yang dihasilkan. Isu pembangunan pertanian dalam buku ini dikaji dan dibahas dari berbagai aspek dan sudut pandang, yang secara umum dikelompokkan dalam tiga kelompok besar yaitu: (a) pembangunan agribisnis, (b) isu-isu masyarakat pertanian serta (c) isu lingkungan terkait dengan pembangunan pertanian.

Sebagai satu bagian dari institusi pendidikan yang berkonsentrasi pada sektor pertanian, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada memiliki komitmen kuat untuk dapat memberikan sumbangsih pemikiran solutif dalam pembangunan

pertanian di Indonesia, khususnya dari sisi sosial ekonomi yang diwujudkan dalam bentuk penerbitan sebuah buku.

Apresiasi dan penghargaan yang tinggi perlu kami berikan kepada seluruh penulis atau kontributor yang memiliki komitmen kuat dan telah bekerja keras menuangkan gagasan dan pemikiran dalam bentuk naskah bab buku.

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian UGM juga menyampaikan terima kasih atas dukungan Fakultas Pertanian UGM melalui alokasi pendanaan RKAT Departemen dalam kegiatan penerbitan buku karya dosen.

Besar harapan kami agar buku bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Agribisnis, Masyarakat, dan Lingkungan (Seri Pemikiran Bulaksumur) dapat diterima oleh khalayak masyarakat dan bermanfaat bagi pelaku-pelaku bidang pertanian, khususnya kaum intelektual, pengambil kebijakan serta praktisi yang memiliki komitmen kuat di dunia pertanian sebagai bahan acuan bagi perkembangan pertanian di Indonesia. Diharapkan pada tahun-tahun selanjutnya, buku Seri Pemikiran Bulaksumur ini dapat dilanjutkan dengan menyajikan lebih beragam isu dan kajian mengenai pembangunan pertanian Indonesia.

Yogyakarta, Oktober 2018

Ketua Departemen Sosial Ekonomi Pertanian UGM

Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b>	i
<b>Kata Pengantar</b>	iii
<b>A. Pembangunan Agribisnis</b>	1
<b>1 Rantai Pasok Hortikultura: Jalan Panjang Menuju Tangan Konsumen</b> (Azizatun Nurhayati, Any Suryantini, Suhatmini Hardyastuti, dan Fatkhiyah Rohmah)	2
<b>2 Usahatani Cabai di Daerah Istimewa Yogyakarta</b> (Agus Dwi Nugroho, I Made Yoga Prasada, Saraswati Kirana Putri, Herdiana Anggrasari, dan Pinjung Nawang Sari)	23
<b>3 Kajian Sosial Ekonomi Rumah Tangga Tani di Wilayah Sungai Lintas Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta</b> (Pinjung Nawang Sari, Joko Sujono, dan Ainunnisa El Fajrin)	38
<b>4 Komersialisasi Usahatani, Tingkat Ketahanan Pangan serta Distribusi Pendapatan pada Rumah Tangga Tani Pinggiran Perkotaan dan Perdesaan Daerah Istimewa Yogyakarta</b> (Jangkung Handoyo Mulyo, Anung Pranyoto, Arini Wahyu Utami, Sugiyarto, Hani Perwitasari, Ari Aji Cahyono, dan Arif Wahyu Widada)	53
<b>B. Pembangunan Masyarakat</b>	64
<b>5 Reforma Agraria Sebagai Strategi Penanggulangan Kemiskinan dan Ketimpangan Pendapatan</b> (Subejo)	65

<b>6</b>	<b>Dukungan Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Perkembangan Desa Wisata Agro di Kabupaten Sleman dan Bantul</b> (Sunarru Samsi Hariadi, Sri Peni Wastutiningsih, Ratih Ineke Wati, Harsoyo, dan Felisitas Syntia Herliandy)	84
<b>7</b>	<b>Pembelajaran Orang Dewasa dalam Penyuluhan</b> (Mesalia Kriska dan Ade Intan Christian)	102
<b>8</b>	<b>Perilaku Masyarakat dalam Mewujudkan Sapta Pesona Wisata Agro di Kabupaten Sleman dan Bantul</b> (Roso Witjaksono, Subejo, Alia Bihrajihant Raya, Mesalia Kriska, Laksita Gama Permana, dan Fiky Nihayatu Muna)	118
<b>9</b>	<b>Partisipasi Kaum Muda dalam Kelompok Usahatani Kopi di Kabupaten Semarang</b> (Sunarru Samsi Hariadi, Harsoyo, dan Felisitas Syntia Herliandy)	137
<b>10</b>	<b>Pangan yang Terbuang: Pemubadziran Pangan dan Tantangan Penguatan Ketahanan Pangan</b> (Sugiyarto)	144
<b>C.</b>	<b>Pembangunan Lingkungan</b>	165
<b>11</b>	<b>Traditional Ecological Knowledge and Climate Change Resilience</b> (Arini Wahyu Utami)	166
<b>12</b>	<b>Sistem Pertanian Terpadu</b> (Masyhuri dan I Made Yoga Prasada)	181
<b>13</b>	<b>Valuasi Ekonomi Taman Kota di Yogyakarta dan Bali sebagai Ruang Terbuka Hijau Program Pengembangan Kota Hijau</b> (Pinjung Nawang Sari dan Dimas Hastama Nugraha)	197

- 14 Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Pemenuhan  
Kebutuhan Beras Penduduk di Jawa Timur** 211  
(Masyhuri dan I Made Yoga Prasada)
- 15 Sistem Informasi Pangan Terintegrasi untuk  
Kesejahteraan Pangan** 228  
(Jangkung Handoyo Mulyo, Arif Wahyu Widada, Agus Dwi  
Nugroho, Jamhari, Muh Amat Nasir, dan Bagaskara Luthfi  
Anggoro)

### **Biografi Penulis**