


VIABILITAS PERTANIAN INDONESIA
sebagai Referensi untuk Akademisi dan Praktisi di
Bidang Sosial Ekonomi Pertanian

Jangkung Handoyo Mulyo,
Subejo,
Sugiyarto,
Dkk

 AdipuraBooks
Yogyakarta

Viabilitas Pertanian Indonesia
sebagai Referensi untuk Akademisi dan Praktisi di Bidang Sosial
Ekonomi Pertanian

Penulis : Jangkung Handoyo Mulyo, Subejo, Sugiyarto, Dkk

Editor : Jangkung Handoyo Mulyo
Ratih Ineke Wati
Sugiyarto
Mesalia Kriska
Riesma Andiani
Fadhila Annisa Puspadjati

Desain Cover : Alif Yog Kunandar

Setting Lay Out : Nugraha Hilyas

Diterbitkan Oleh : Adipura Book Centre (Anggota IKAPI)
Karangkajen, Yogyakarta 55153
(0274) 379634 / Fax (0274) 373019
redaksiadipurabooks@gmail.com
Instagram @Adipurabooks
Website adipurabooks.com

Bekerjasama

dengan : Departemen Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada

ISBN : 978-623-98452-3-0

Edisi : Pertama

Cetakan Pertama : November 2021

Hak cipta pada penulis Hak penerbitan pada penerbit Tidak boleh diproduksi sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari pengarang dan/atau penerbit

Sanksi Pelanggaran Undang-undang Hak Cipta
(UU No. 9 Tahun 2002)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM dapat menerbitkan kembali Seri Pemikiran Bulaksumur dengan judul Viabilitas Pertanian Indonesia: Perspektif Sosial Ekonomi. Publikasi ini merupakan salah satu kontribusi akademik Departemen Sosial Ekonomi Pertanian dalam mendiseminasikan sebagian karya para dosen sebagai bagian pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Publikasi ini merupakan seri ke-5 dari pemikiran para dosen yang mencakup beragam isu, antara lain: dinamika perkembangan sektor dan pembangunan pertanian Indonesia, daya saing dan pemanfaatan media digital untuk pengembangan agribisnis, pengembangan sumber daya manusia pertanian, hingga isu pangan yang tidak lelang oleh waktu.

Atas nama Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tinggi atas dedikasi dan kerja keras para penulis dan tim editor untuk mewujudkan buku Seri Pemikiran Bulaksumur yang ke-5 ini.

Semoga kehadiran buku ini dapat memberikan kontribusi bagi pembangunan pertanian Indonesia, memperkaya khazanah pemikiran di bidang pembangunan pertanian dan sekaligus sebagai upaya diseminasi pemikiran kepada khalayak, baik kalangan akademisi, birokrat, praktisi, maupun pemerhati masalah sosial ekonomi pertanian dalam berbagai kondisi, termasuk dalam menghadapi Pandemi Covid-19.

Yogyakarta, 28 Oktober 2021

Ketua Departemen Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian UGM

Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
1. Dinamika Sektor Pertanian Indonesia	1
(Hani Perwitasari, Dwidjono Hadi Darwanto, Irham, Jangkung Handoyo Mulyo, Jamhari, Anung Pranyoto, Arini Wahyu Utami, Sugiyarto, Arif Wahyu Widada, Abi Pratiwa Siregar, dan Zaura Fadhliani)	
2. Status, Revitalisasi dan Reorientasi Penyuluhan Pertanian di Indonesia	23
(Subejo)	
3. Adopsi Blockchain untuk Rantai Pasok Pertanian	53
(Masyhuri dan Dian Yuanita Wulandari)	
4. Pemanfaatan dan Perdagangan Tanaman Obat Indonesia ..	67
(Asih Kusumaningsih, Nurul Salehawati, Fitri Andriani Fatimah, dan Zesy Ayu Tri Astuti)	
5. Daya Saing Komoditas Cengkeh Indonesia di Pasar Internasional pada Saat Sebelum dan Ketika Pandemi Covid-19	79
(Abi Pratiwa Siregar, Feby Kinanti Siwi, Arvinda Ayu Pradevi, dan Audra Nandita Mayra)	
6. Membangun E-commerce Produk Hortikultura di Masa Pandemi	95
(Ratih Ineke Wati, Harsoyo, dan Waskitho Aji Wirasa)	
7. Peran Media Sosial dalam Mempengaruhi Generasi Muda Bekerja di Bidang Pertanian	115
(Sunarru Samsi Hariadi, Ari Widya Handayani, dan Puri Eka Dewi Fortuna)	

8. **Pendidikan Pertanian untuk Anak-anak sebagai Calon Generasi Muda Peduli Pertanian dalam Peningkatan Kualitas Pertanian di Era Pascapandemi..... 131**
(Diah Fitria Widhiningsih, Melani Amalia Massie, Qurata A'yun Dyah Palupi, dan Tasya Rindhy Bella Antika)
9. **Insentif Apakah Atraktif dan Efektif?: Menakar Skema Insentif Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan 145**
(Sugiyarto)
10. **Peran Masyarakat dalam Pengelolaan dan Konservasi Daerah Aliran Sungai: Studi Kasus pada Masyarakat Agraris di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo 163**
(Yuhan Farah Maulida dan Tony Budi Satriyo)
11. **Indeks Ketahanan Pangan Wilayah di Kabupaten Tulungagung..... 177**
(Jangkung Handoyo Mulyo, Lestari Rahayu Waluyati, Arif Wahyu Widada, dan Abi Pratiwa Siregar)
12. **Pembagian Kerja dalam Rumah Tangga (Studi Kasus Kelompok Pangan Lokal Desa Mororejo, Kecamatan Tempel, Kabupaten Sleman)..... 191**
(Mesalia Kriska, Sri Peni Wastutiningsih, dan Alia Bihrajihant Raya)
13. **Penerapan *Urban Farming* sebagai Upaya Penguatan Ketahanan Pangan Keluarga di Masa Pandemi Covid-19 (Studi pada Kelompok Wanita Tani di Kota Yogyakarta).... 203**
(Riesma Andiani, Fadhila Annisa Puspadjati, dan Roso Witjaksono)

14. Upaya Membangun Perekonomian dari Desa:	
Studi Praktik Terbaik BUMDesa Amarta	213
(Azizatun Nurhayati, Fatkhiyah Rohmah, Hariyani Dwi Anjani, Ilmas Abdurrofi, Any Suryantini, Lestari Rahayu Waluyati, dan Masyhuri)	
Biografi Penulis	227

