

## INFO LITERASI: MENYEBARKAN PENGETAHUAN, MENGUATKAN LITERASI PERTANIAN

### WIDANINGSIH

Pustakawan Ahli Muda Balai Besar Perpustakaan dan Literasi Pertanian  
Jalan Ir. H. Juanda No. 20, Bogor 16122  
Email: fadhilwied@gmail.com

Menghadapi tantangan perubahan iklim dan tuntutan ketahanan pangan nasional, ketersediaan informasi yang akurat dan mudah dipahami menjadi faktor kunci dalam pengambilan keputusan di sektor pertanian. Namun, informasi berbasis riset sering kali disajikan dalam bahasa teknis yang sulit dipahami dan diakses oleh pelaku utama dan pelaku pendukung pertanian. BB Pustaka mengambil peran strategis sebagai penghubung antara pengetahuan ilmiah dan kebutuhan praktis di lapangan. Melalui fitur Info Literasi, hasil-hasil sains pertanian dikemas secara ringkas dan aplikatif sehingga dapat dimanfaatkan secara efektif oleh berbagai kalangan.

**T**ransformasi digital telah memberikan pengaruh besar pada hampir seluruh sektor pembangunan, termasuk pertanian. Perkembangan teknologi informasi telah mendorong akses terhadap informasi dan pengetahuan menjadi semakin cepat, luas, dan mudah dijangkau. Informasi pertanian yang sebelumnya hanya tersedia melalui sumber informasi cetak/*offline* kini dapat diakses secara daring melalui berbagai platform digital sehingga memungkinkan penyebaran pengetahuan yang lebih efisien dan inklusif.

Balai Besar Perpustakaan dan Literasi Pertanian (BB Pustaka)—salah satu unit kerja Kementerian Pertanian—memiliki peran strategis dalam menyediakan dan mengelola pengetahuan pertanian berbasis digital. BB Pustaka berfokus pada layanan perpustakaan, dokumentasi, dan literasi pertanian, yang diarahkan untuk menjembatani kebutuhan informasi antara hasil riset, kebijakan, dan praktik pertanian di lapangan.

Situs web BB Pustaka hadir sebagai pusat pengetahuan pertanian yang modern, adaptif, dan mudah diakses oleh berbagai kalangan,

kapan saja, dan dari mana saja. Melalui penyediaan informasi yang berkualitas, relevan, dan terbuka, situs web ini berperan penting dalam meningkatkan literasi pertanian masyarakat, terutama petani, penyuluh, mahasiswa, dan para pemangku kepentingan di sektor pertanian.

Literasi pertanian menjadi semakin penting karena berperan dalam meningkatkan pemahaman masyarakat terhadap teknik pertanian modern, manajemen agribisnis, pengelolaan lingkungan, serta pemanfaatan teknologi pertanian. Peningkatan literasi ini diharapkan dapat mendukung upaya menghadapi berbagai tantangan strategis, seperti ketahanan pangan, perubahan iklim, serta pengelolaan sumber daya pertanian yang berkelanjutan.

Untuk mendukung proses penelitian, pengkajian, pengembangan, dan penerapan inovasi di lapangan, diperlukan kemasan informasi pertanian yang kreatif, komunikatif, dan mudah dipahami. Penyajian informasi yang efektif tidak hanya berfungsi sebagai sumber pengetahuan, tetapi juga sebagai instrumen pendukung pencapaian kinerja Kementerian

Pertanian. Salah satu bentuk penyediaan informasi tersebut adalah Info Literasi Pertanian, yang disajikan melalui situs web BB Pustaka sebagai media diseminasi pengetahuan pertanian yang ringkas, aplikatif, dan relevan dengan kebutuhan pengguna.

### Info Literasi Pertanian

Info Literasi Pertanian merupakan layanan informasi BB Pustaka yang menyajikan informasi dan pengetahuan pertanian dalam bentuk naskah dan infografis yang ringkas, padat, dan mudah dipahami oleh masyarakat umum. Informasi dikemas dalam berbagai format dan media serta disebarluaskan agar dimanfaatkan secara luas oleh petani, penyuluh, mahasiswa, pemangku kepentingan sektor pertanian, serta masyarakat umum.

Konten Info Literasi Pertanian mencakup tiga kategori utama, yaitu (1) Info Literasi, yang menyajikan pengetahuan dasar dan isu strategis pertanian; (2) Info Teknologi, yang mengulas inovasi dan penerapan teknologi pertanian; dan (3) Info Program, yang memuat informasi

program dan kebijakan pembangunan pertanian.

Berbagai topik strategis, seperti budi daya pertanian, pertanian modern, pengendalian hama dan penyakit, inovasi teknologi, serta isu-isu aktual lainnya terangkum dalam Info Literasi. Kemas ulang informasi ini dapat diakses secara terbuka melalui laman <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/info-literasi>.

Sumber informasi yang digunakan diprioritaskan berasal dari Kementerian Pertanian, khususnya dari repositori pertanian yang dikelola BB Pustaka secara resmi. Apabila informasi diperoleh dari sumber luar Kementerian Pertanian, BB Pustaka memastikan bahwa informasi tersebut berasal dari sumber yang kredibel dan tepercaya sehingga kualitas dan akurasi konten tetap terjaga.

### Format Penyajian Konten

Info Literasi Pertanian disajikan dalam berbagai bentuk, yaitu (1) Naskah populer (artikel singkat dan informatif); (2) Infografis yang visual dan mudah dipahami, dan (3) Konten ringkas yang siap didistribusikan melalui kanal digital.



Gambar 1 Naskah populer dan infografis: Kenali Bunga Telang Berkhasiat Obat  
 Sumber: <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/info-literasi/bunga-telang-kaya-manfaat-berkhasiat-obat>



Gambar 2 Naskah populer dan infografis: Jadikan Petani Sejahtera dan Mandiri dengan Program READSI  
Sumber: <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/info-literasi/info-teknologi-jadikan-petani-sejahtera-dan-mandiri-dengan-program-readsi>

## Pemanfaatan Info Literasi

Selama periode 2021–2025, BB Pustaka telah menyediakan 499 Info Literasi yang dapat diakses melalui situs web BB Pustaka. Pemanfaatan Info Literasi Pertanian dapat dilihat dari jumlah akses pengguna. Terdapat 30 Info Literasi yang paling banyak diakses (*hits*) oleh pengguna selama periode tersebut (Tabel 1).

Tingginya jumlah akses ini menunjukkan bahwa Info Literasi telah menjadi sumber informasi yang relevan dan dibutuhkan serta berkontribusi nyata dalam meningkatkan literasi pertanian masyarakat melalui media digital.

Data pada Tabel 1 memberikan gambaran mengenai preferensi dan minat pembaca terhadap konten literasi pertanian yang disediakan melalui situs web BB Pustaka. Konten dengan jumlah akses tertinggi adalah “Bunga Telang Kaya Manfaat Berkhasiat Obat” dengan 343.324 akses. Capaian ini menjadikannya sebagai materi Info Literasi paling banyak dibaca selama periode tersebut, menunjukkan

tingginya minat masyarakat terhadap topik tanaman obat dan manfaat kesehatan.

Selanjutnya, konten “Mengetahui Nutrisi Ubi Cilembu” dengan jumlah akses 80.449, kemudian “Budi Daya Jagung” dengan 72.465 akses. Kedua konten ini menunjukkan bahwa topik pangan lokal, nilai gizi, dan teknik budi daya masih menjadi perhatian utama pengguna.

Dua judul lainnya yang juga mencatat tingkat akses tinggi, yaitu “Urban Farming: Strategi Pemanfaatan Lahan Perkotaan”, dengan 59.720 akses, serta Teknologi Pertanian Modern untuk Petani Milenial”, dengan 58.419 akses. Hal ini mencerminkan meningkatnya ketertarikan pengguna terhadap pertanian perkotaan dan inovasi teknologi pertanian, khususnya yang relevan dengan generasi muda.

Secara keseluruhan, data tingkat akses tersebut menunjukkan bahwa minat pembaca terhadap Info Literasi tergolong tinggi, terutama pada topik yang berkaitan dengan tanaman, budi daya, pangan, dan teknologi pertanian. Variasi jumlah akses juga mengindikasikan bahwa

Tabel 1 Akses pengguna ke info literasi melalui situs web BB Pustaka, tahun 2021-2025

Judul info literasi	Jumlah akses
Bunga Telang Kaya Manfaat Berkhasiat Obat	343.324
Mengenal Nutrisi Ubi Cilembu	80.449
Budi Daya Jagung	72.465
<i>Urban Farming</i> Strategi Pemanfaatan Lahan Perkotaan	59.720
Teknologi Pertanian Modern untuk Petani Milenial	58.149
Manfaat Luar Biasa Kecubung	57.025
Pupuk Organik Ramah Lingkungan, Kaya Manfaat	49.557
Mengenal Rosella, Si Merah Kaya Manfaat	45.711
Kiat Rawat Kelinci	42.246
Manfaat Belimbing Wuluh untuk Kesehatan	40.056
Sambung Pucuk Durian	39.797
Teknik Semai Benih Padi Sistem Kering	35.614
<i>Combine Harvester</i> , Mesin Panen Multifungsi	34.369
Peluang dan Potensi Petani Milenial Manfaatkan <i>Smart Farming</i>	34.172
Mengenal Ragam Manfaat Kedelai	33.458
Pengendalian Prapanen Hama Lalat Buah	33.263
Manfaat Serai Wangi bagi Kesehatan	32.909
Tips Pemanenan yang Tepat	32.274
Akuaponik, Cara Asyik Budi Daya Ikan dan Sayuran	32.274
Membuat Kompos dari Kotoran Sapi	30.669
Cacar Unggas pada Ayam dan Pencegahannya	29.793
Budi Daya Porang	29.740
Mengenal Penyakit Tetelo pada Ayam	28.924
Kenali Fungsi <i>Green House</i> Tropis dan Subtropis	28.438
Prospek Budi Daya Tanaman Mawar	26.104
Apa Itu Biopestisida	23.412
Mengenal Sistem Pertanian Organik	23.013
Cara Tepat Panen Semangka	22.673
Pemanfaatan Pekarangan Menunjang Kebutuhan Pangan Keluarga	22.444
Tips Kendalikan Lima Hama Penting Tanaman Jagung	21.529

Sumber: Data diolah dari <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/administrator>

konten bertema tanaman obat dan manfaat praktis memiliki daya tarik yang lebih kuat bagi masyarakat. Temuan ini dapat menjadi dasar bagi BB Pustaka dalam mengembangkan strategi konten Info Literasi yang lebih responsif terhadap kebutuhan dan minat pengguna di masa mendatang.

### Info Literasi Pertanian sebagai Pilar Literasi Pertanian Digital

Penyediaan Info Literasi yang dikemas secara populer, akurat, dan mudah dipahami telah menjadi salah satu instrumen strategis BB Pustaka mendukung peningkatan literasi pertanian masyarakat. Melalui pemanfaatan

platform digital, informasi pertanian dapat diakses secara luas dan berkelanjutan oleh berbagai kelompok pengguna. Terdapat sekitar tiga puluh konten yang tercatat sebagai konten dengan tingkat akses tertinggi. Capaian ini menunjukkan bahwa layanan Info Literasi memiliki tingkat keterjangkauan dan pemanfaatan yang tinggi oleh pengguna.

Data akses pengguna mengindikasikan bahwa masyarakat menunjukkan minat yang signifikan terhadap topik-topik tertentu, terutama yang berkaitan dengan tanaman obat, nutrisi tanaman, teknik budi daya, pertanian modern, dan teknologi pertanian. Konten berjudul “Bunga Telang Kaya Manfaat Berkhasiat Obat” menjadi yang paling banyak diakses,

disusul oleh sejumlah konten lain yang juga mencatat puluhan ribu akses. Hal ini menegaskan bahwa informasi yang bersifat aplikatif dan relevan dengan kebutuhan praktis masyarakat memiliki daya tarik yang tinggi.

Secara keseluruhan, tingginya tingkat akses terhadap Info Literasi menunjukkan bahwa BB Pustaka telah berkontribusi nyata dalam meningkatkan literasi pertanian berbasis digital. Layanan ini dimanfaatkan secara aktif oleh petani, penyuluh, mahasiswa, dan pemangku kepentingan pertanian sebagai sumber pengetahuan untuk memperluas wawasan, mendukung penerapan praktik pertanian modern, serta menjawab berbagai tantangan pembangunan pertanian di era transformasi digital.

Ke depan, pengembangan Info Literasi perlu terus diarahkan pada penyediaan konten yang adaptif terhadap kebutuhan pengguna, responsif terhadap isu-isu strategis pertanian, serta didukung oleh pemanfaatan teknologi digital yang semakin inovatif. Dengan mengedepankan akurasi informasi, kemasan yang komunikatif, dan strategi diseminasi yang tepat, Info Literasi diharapkan dapat menjangkau masyarakat lebih luas dan memberikan dampak yang berkelanjutan.

Melalui penguatan peran sebagai pusat literasi dan pengetahuan pertanian, BB Pustaka diharapkan dapat terus menjadi penghubung antara hasil riset, kebijakan, dan praktik pertanian di lapangan, sekaligus berkontribusi nyata dalam mendukung terwujudnya pertanian yang maju, mandiri, dan berkelanjutan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Pasandaran, E., Syakir, M., Yufdy, M.P. (2018). *Sinergi inovasi kebijakan dan teknologi menuju kesejahteraan petani*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/15763>
- Arifdarma, I. (2021). Preferensi penggunaan media online oleh penyuluh sebagai sumber penyusunan media pembelajaran. Pusat Pelatihan Manajemen Kepemimpinan Pertanian (PPMKP CIAWI). *Jurnal AgriWidya*, 2(1). <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/12746>
- Fatmawati, E. (2019). Tantangan literasi informasi bagi generasi muda pada era *post-truth*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 28(2), 57–66. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/11124>
- Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian. (2023). *Rencana strategis tahun 2020-2024*. <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/informasi-publik>