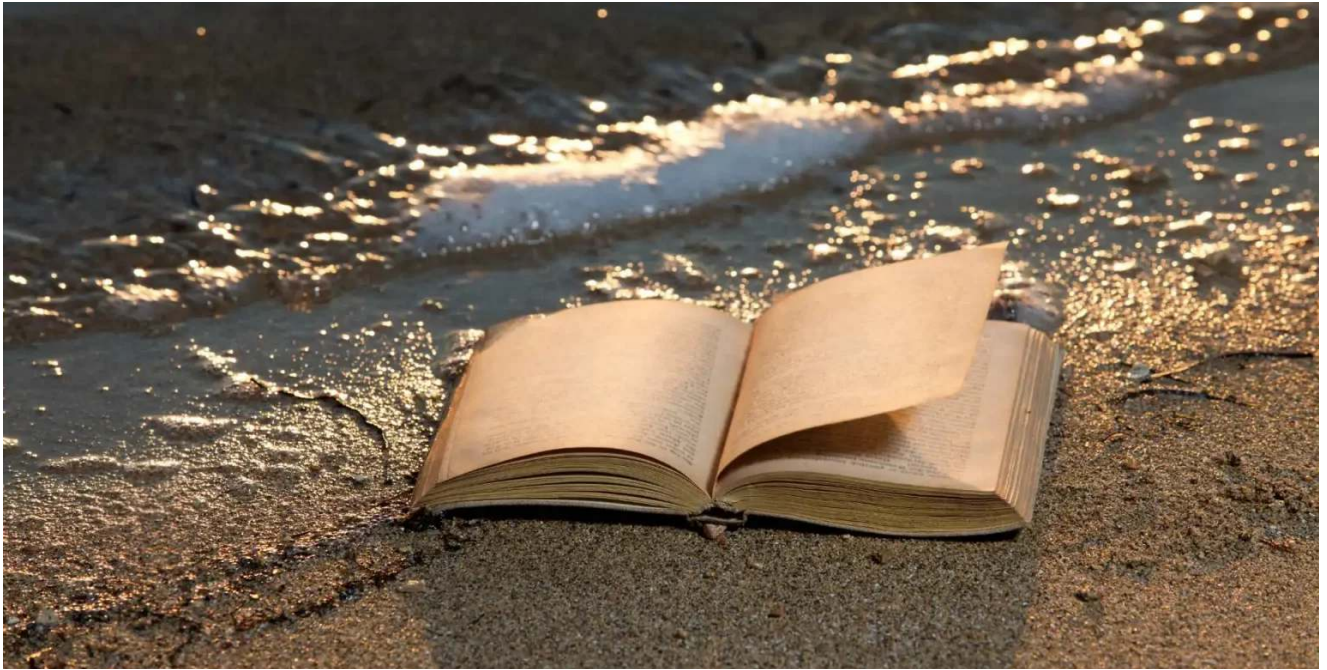




HIBRKRAFT · JURNAL

# Apa yang Harus Dilakukan Saat Buku Terkena Air

by Aika Mentari · July 20, 2025

1.674 kata



# Apa yang Harus Dilakukan Saat Buku Terkena Air

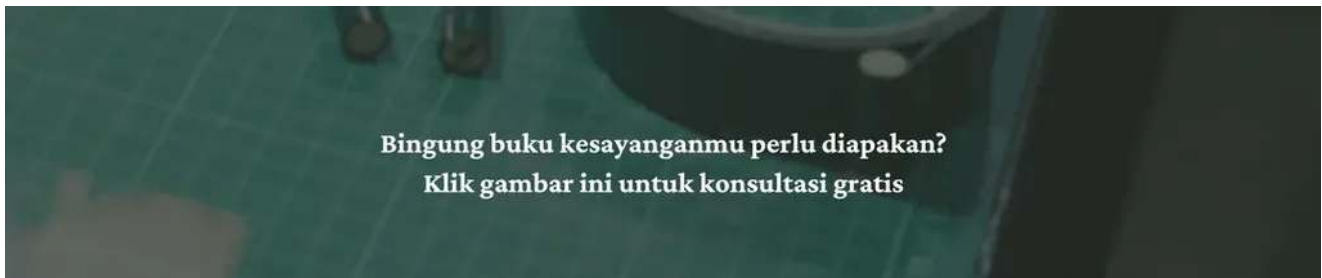
Jangan Panik! Cara Menyelamatkan Buku yang Basah dengan Benar

by Aika Mentari · July 20, 2025

Artikel ini hadir sebagai panduan lengkap untuk siapa pun yang pernah panik karena bukunya terkena air, entah karena tumpahan kopi, kehujanan, atau kebocoran atap. Anda akan belajar bahwa penanganan dalam lima menit pertama sangat krusial: jangan buka halaman, jangan jemur sembarangan, dan jangan gunakan panas langsung. Lebih dari sekadar prosedur teknis, artikel ini juga mengingatkan bahwa beberapa buku memuat lebih dari sekadar tulisan. Mereka menyimpan kenangan, hadiah, dan momen penting. Untuk kasus kerusakan berat, seperti tinta luntur atau pertumbuhan jamur, konsultasi dengan profesional menjadi pilihan bijak. Karena menyelamatkan buku bukan cuma menyelamatkan benda, tetapi juga menghargai waktu, cerita, dan nilai yang tak tergantikan.

Bayangkan ini... sebuah buku catatan lama penuh kenangan, atau mungkin novel favorit pemberian sahabat, terkena tumpahan kopi atau air hujan. Panik? Wajar. Tapi jangan terburu-buru menjemur atau menyetrika halaman-halamannya. Kesalahan penanganan justru bisa memperburuk kerusakan dan memperkecil peluang buku tersebut untuk diselamatkan.

Air adalah salah satu musuh utama kertas. Begitu menyentuh permukaan halaman, air bisa menyebabkan tinta luntur, halaman saling menempel, dan dalam waktu kurang dari 24 jam bisa tumbuh jamur. Namun, kabar baiknya: buku yang terkena air *masih bisa diselamatkan*. Asal Anda tahu cara yang tepat untuk menanganinya.



Artikel ini membahas langkah-langkah darurat, metode penyelamatan, hingga panduan pencegahan agar kejadian serupa tak terulang. Panduan ini merujuk pada sumber-sumber terpercaya seperti Library of Congress, NEDCC, serta pengalaman dari komunitas konservasi buku global.

---

## Mengapa Buku Basah Harus Segera Ditangani?

Kertas bersifat menyerap. Begitu air meresap, lem perekat akan melemah, tinta bisa luntur, dan jamur mulai berkembang. Selain kerusakan struktural, air juga mengancam informasi yang tertulis di dalamnya. Semakin cepat buku ditangani, semakin besar peluang untuk menyelamatkannya. Waktu terbaik untuk mulai? **Sekarang juga**, sebelum halaman menempel atau kertas mengembang parah.

Tidak semua buku bereaksi sama terhadap air. Namun, ada pola kerusakan umum yang sering muncul:

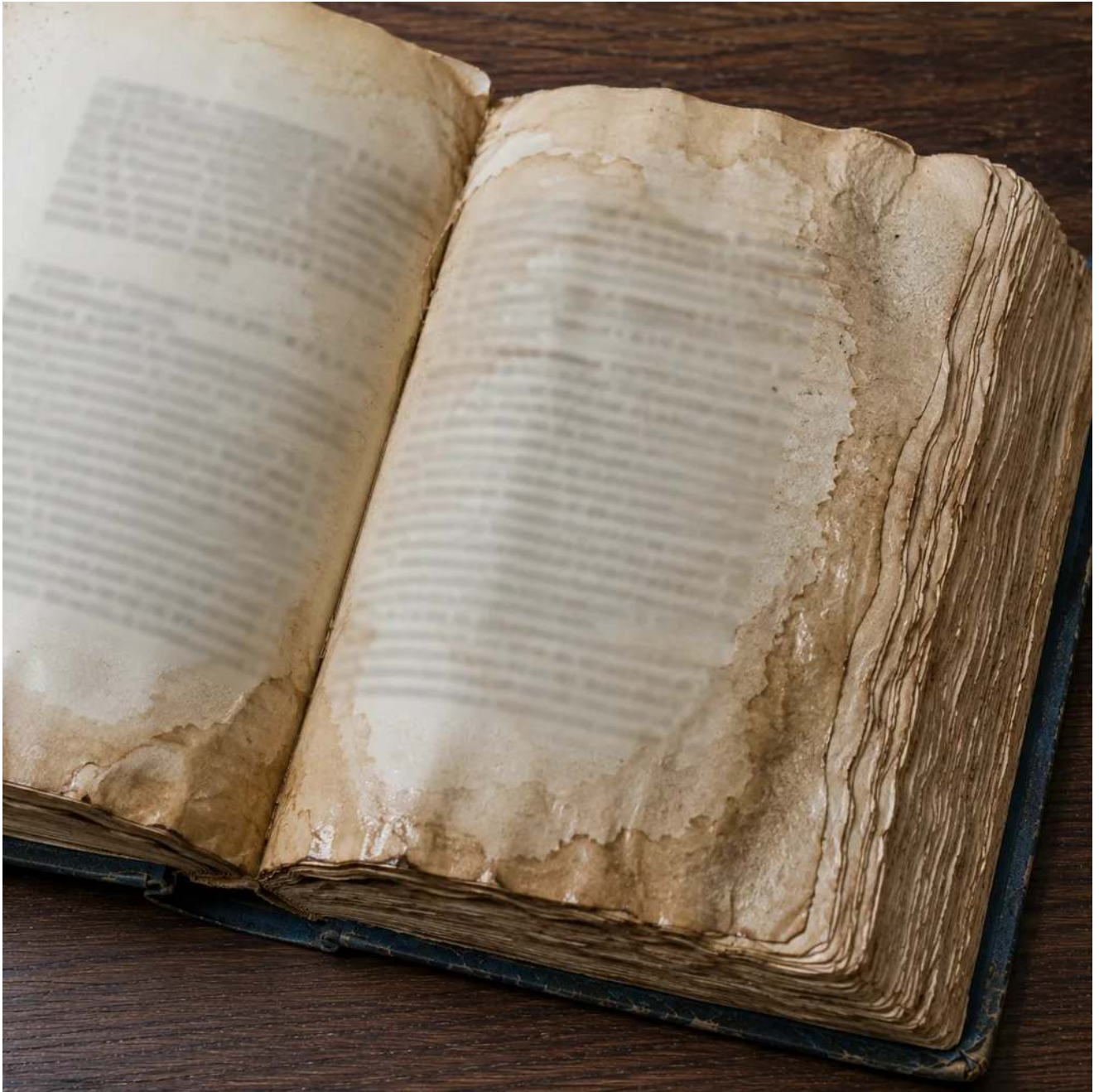
1. **Halaman menempel:** Terjadi karena kelembapan tinggi dan tekanan. Jika dipisah paksa, bisa robek.
2. **Tinta luntur:** Terutama pada tinta pena gel, tinta air, atau hasil cetak inkjet.
3. **Punggung buku mengembang:** Lem mengendur, dan struktur jilidan melemah.
4. **Sampul melengkung:** Umumnya terjadi pada buku softcover atau komik.

Untuk menghindari kesalahan penanganan, sangat penting mengenali kerusakan lebih awal. Jika Anda merasa ragu, kami menyarankan untuk menghubungi profesional sebelum mencoba memperbaiki sendiri.

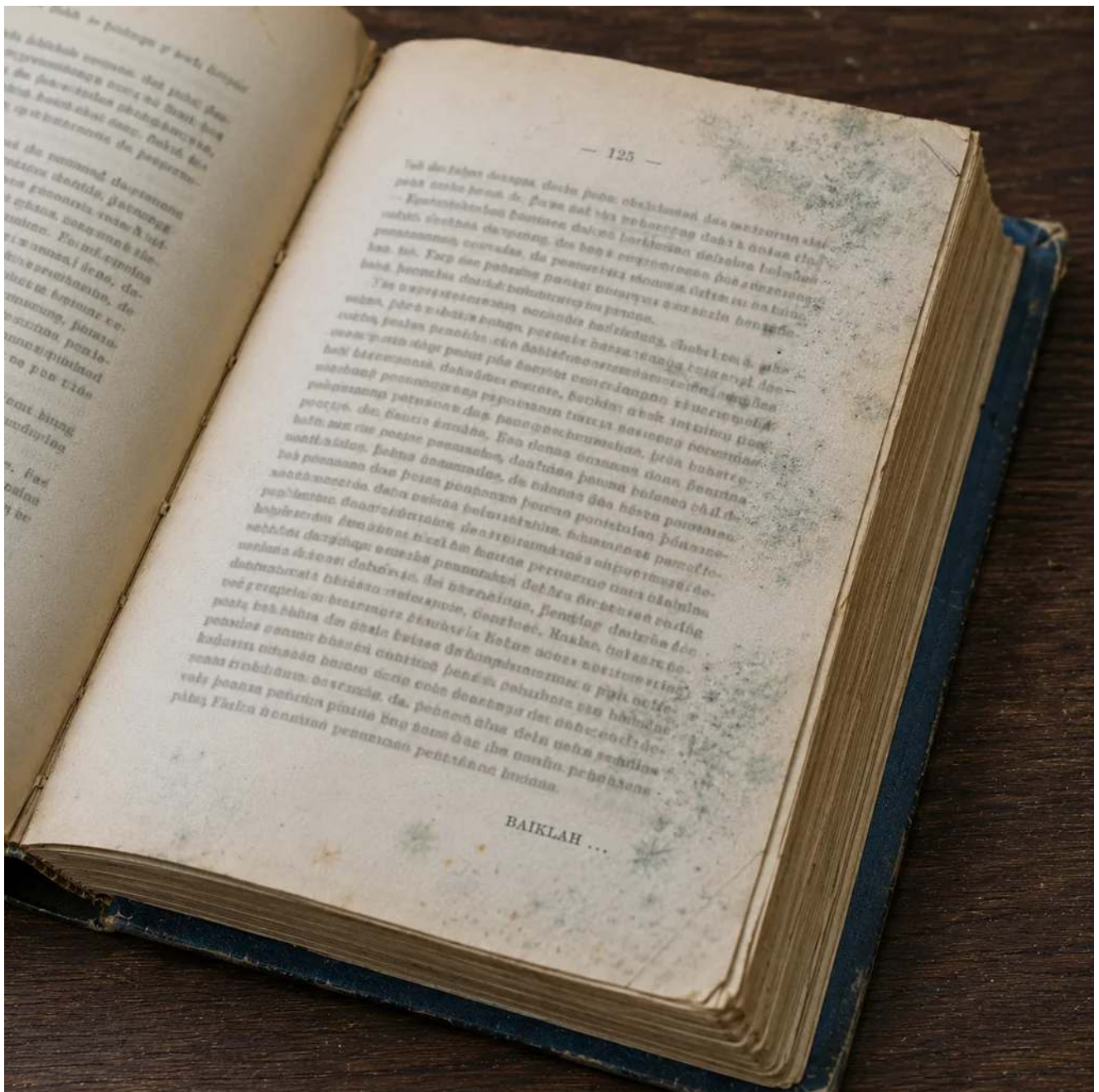
Empat pola di atas sering muncul bersamaan dengan kerusakan lain seperti sobekan atau halaman lecek, terutama kalau bukunya sempat terjatuh atau terhimpit saat basah. Kalau itu yang Anda hadapi, solusi hematnya sudah kami bahas di [Solusi Hemat untuk Buku Sobek, Lecek, atau Basah](#).

Plat 1 Basah dan berjamur bukan kerusakan yang sama — jaraknya cuma soal waktu





**Terlambat diserap dan ditekan**Air sempat meresap sebelum sempat diserap dan ditekan rata. Noda ini tidak hilang lagi — persis yang dicegah oleh langkah darurat di bawah.



**Dibiarkan basah lebih dari sehari**Bintik jamur mulai tumbuh di permukaan kertas — jendela waktu kurang dari 24 jam yang disebut di awal artikel ini.

Foto koleksi bengkel Hibrkraft, bukan stok. Foto basah di kiri dipakai ulang dari galeri kerusakan yang sama di artikel Solusi Hemat untuk Buku Sobek, Lecek, atau Basah, di sini dipasangkan dengan foto jamur untuk membandingkan dua akibat dari kecepatan penanganan yang berbeda. Atlas lengkap berisi 19 jenis kerusakan ada di halaman [reparasi buku](#).

## Langkah Darurat: 5 Menit Pertama

Buku yang baru saja terkena air masih bisa diselamatkan dalam kondisi terbaiknya—jika ditangani dengan benar pada 5 menit pertama. Inilah yang direkomendasikan oleh Library of Congress:

- **Jangan buka halaman:** Biarkan buku dalam posisi tertutup. Halaman masih sangat rapuh.
- **Jangan menjemur langsung di bawah matahari:** Panas berlebihan dapat menyebabkan tinta luntur dan kertas menguning.
- **Serap air dengan lembut:** Gunakan tisu dapur atau kain lembut yang bersih. Tekan perlahan, jangan digosok.
- **Letakkan di permukaan datar:** Gunakan alas seperti karton atau kain tebal. Buka sudutnya sedikit agar udara mengalir.
- **Gunakan kipas angin:** Hindari hair dryer atau alat pemanas karena bisa merusak struktur kertas dan tinta.

Untuk kerusakan ringan, tindakan ini bisa cukup. Namun, untuk buku yang sangat basah atau mulai menempel halamannya, dibutuhkan metode lanjutan.

---

## Metode Pengeringan Buku

Berikut beberapa metode penyelamatan buku basah sesuai panduan dari NEDCC (Northeast Document Conservation Center):

### 1. Metode “Air Dry” (Pengeringan Alami)

- Sisipkan kertas penyerap (tisu dapur bebas pewangi) setiap 10–20 halaman.
- Ganti kertas penyerap setiap 2–3 jam hingga halaman mulai kering.
- Gunakan kipas angin yang diarahkan dari jarak jauh.

Cocok untuk: buku dengan sedikit kelembapan dan tinta tahan air.

### 2. Interleaving dan Pressing

- Setelah setengah kering, letakkan buku di bawah tumpukan buku berat untuk mencegah melengkung.
- Teknik ini efektif untuk buku dengan halaman mulai mengembang tapi belum parah.

### 3. Freeze Drying

- Jika banyak buku basah sekaligus, simpan dalam freezer (bungkus tiap buku dengan plastik bebas BPA).
- Bekukan untuk hentikan proses pembusukan, kemudian dikeringkan bertahap menggunakan metode vakum.

Metode ini umum digunakan oleh museum dan perpustakaan besar saat menangani koleksi langka setelah banjir.

Exhibit 1 Freeze drying itu solusi banjir perpustakaan, bukan solusi satu buku basah di rumah



| METODE                      | COCOK UNTUK                                                        | CATATAN                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| AIR DRY (PENGERINGAN ALAMI) | Buku dengan sedikit kelembapan dan tinta tahan air.                | Sisipkan kertas penyerap bebas pewangi tiap 10–20 halaman, ganti tiap 2–3 jam.         |
| INTERLEAVING DAN PRESSING   | Buku yang sudah setengah kering tapi punggungnya mulai mengembang. | Tekan di bawah tumpukan buku berat setelah setengah kering, untuk mencegah melengkung. |
| FREEZE DRYING               | Banyak buku basah sekaligus, atau koleksi langka setelah banjir.   | Dipakai museum dan perpustakaan besar, bukan langkah rumahan untuk satu buku.          |

Sumber: ketiga metode dan keterangan “cocok untuk”-nya diambil apa adanya dari bagian “Metode Pengeringan Buku” di artikel ini, yang mengacu pada panduan NEDCC. Artikel tidak menyebut angka lama pengeringan total, jadi tidak ada angka yang ditambahkan di luar yang sudah disebutkan di sana.

---

## Kesalahan Umum Saat Menangani Buku Basah

Kesalahan dalam penanganan buku basah bisa menyebabkan kerusakan permanen. Beberapa kesalahan umum:

- **Mengeringkan langsung di bawah sinar matahari terik:** Hal ini mempercepat kerusakan serat kertas dan bisa menyebabkan tinta memudar.
- **Menggunakan setrika atau pengering rambut:** Panas langsung merusak lem dan tinta.
- **Mengelap tinta basah:** Menyebabkan tinta menyebar dan hilang.
- **Memaksa membuka halaman:** Ini sering kali menyebabkan sobek atau lembaran terlepas.

Untuk lebih banyak contoh kesalahan fatal dan cara mencegahnya, silakan baca [7 Kesalahan yang Bikin Buku Cepat Rusak \(dan Cara Menghindarinya\)](#). Kalau kerusakan yang Anda hadapi bukan cuma soal air — sampul lepas, jilidan rusak, atau halaman rapuh karena usia — gambaran lengkapnya ada di [Jenis-Jenis Kerusakan Buku dan Cara Menanganinya](#).

---

## Menangani Buku Tinta Luntur

Beberapa jenis tinta, seperti tinta gel, tinta pena air, dan cetakan inkjet, sangat rentan terhadap air. Penanganannya pun harus sangat hati-hati:

- Jangan menyentuh atau menyeka area yang tintanya luntur.
- Gunakan freezer untuk menghentikan proses luntur jika area basah masih aktif.
- Jangan menempelkan halaman yang luntur ke permukaan kertas lain.

Jika Anda tidak yakin bagaimana jenis tinta bekerja atau buku tersebut sangat penting, Anda sebaiknya tidak menunda. Hubungi profesional atau lihat panduan lanjutan di [Bagaimana Menangani Buku Bertinta Luntur atau Basah](#).

---

## Menyelamatkan Buku Lama atau Penuh Kenangan

Beberapa buku memiliki nilai emosional yang tinggi, bukan karena harganya, tapi karena kisah di baliknya. Buku catatan dari masa sekolah, jurnal pribadi, surat-surat lama, adalah contoh yang sering kali tidak tergantikan.

Buku seperti ini memerlukan pendekatan ekstra hati-hati. Kertas tua biasanya lebih rapuh dan tidak cocok ditangani dengan tekanan atau alat pengering biasa. Untuk tips dan inspirasi dari mereka yang berhasil menyelamatkan dokumen penuh cerita, Anda bisa baca [Menyelamatkan Buku Catatan Lama dari Masa Sekolah](#).

Jika Anda memiliki buku semacam ini dan merasa ragu memperbaikinya sendiri, kami sangat menyarankan untuk meminta bantuan tenaga profesional.

---

## Pencegahan: Agar Buku Tidak Terkena Air Lagi

Setelah Anda berhasil menyelamatkan buku, langkah berikutnya adalah mencegah agar kejadian serupa tidak terulang. Beberapa langkah pencegahan yang terbukti efektif:

- Simpan buku di rak bagian atas, jauh dari lantai dan jendela.
- Gunakan boks penyimpanan bebas asam untuk koleksi langka.
- Jangan meletakkan minuman di dekat meja baca atau rak buku.
- Gunakan rak tertutup jika tinggal di daerah rawan banjir atau lembap.

Untuk tips lanjutan tentang penyimpanan dan perawatan buku, silakan baca [Cara Menjaga Buku Agar Tidak Mudah Rusak](#). Di sana Anda akan menemukan panduan penyimpanan ideal berdasarkan suhu, kelembapan, dan jenis bahan.

---

## Kapan Harus Menghubungi Ahli Reparasi Buku?

Tidak semua buku basah harus berakhir di meja profesional. Ini yang membedakan kondisi yang masih bisa Anda tangani sendiri dari kondisi yang sebaiknya diserahkan:

Exhibit 2 Jamur dan halaman yang saling menempel adalah dua alasan paling jelas untuk berhenti mencoba sendiri



| KONDISI BUKU                                                                           | BISA DITANGANI SENDIRI? | YANG PERLU DILAKUKAN                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BARU SAJA BASAH, HALAMAN BELUM MENEMPEL, TINTA BELUM TAMPAK LUNTUR                     | Ya                      | Ikuti Langkah Darurat 5 Menit Pertama di atas, lalu pilih metode pengeringan yang sesuai.                                              |
| SUDAH DITANGANI DARURAT DAN MULAI KERING, TAPI PUNGGUNG BUKU MENGGEMBUNG               | Ya                      | Interleaving dan pressing: tekan di bawah tumpukan buku berat setelah setengah kering.                                                 |
| TINTANYA MULAI LUNTUR ATAU MENYEBAR KE HALAMAN SEBELAH                                 | Tergantung              | Bukan sekadar mengeringkan kertas — baca penanganan khususnya di <a href="#">Bagaimana Menangani Buku Bertinta Luntur atau Basah</a> . |
| MENGALAMI KERUSAKAN PARAH KARENA AIR, ATAU MULAI TUMBUH JAMUR                          | Tidak                   | Hubungi profesional reparasi buku.                                                                                                     |
| HALAMANNYA MENEMPEL DAN SULIT DIBUKA, ATAU BUKUNYA BERNILAI SENTIMENTAL MAUPUN KOLEKSI | Tidak                   | Hubungi profesional reparasi buku.                                                                                                     |

Sumber: baris 1–2 dari bagian Langkah Darurat dan Metode Pengeringan Buku di atas; baris 3 dari bagian Menangani Buku Tinta Luntur; baris 4–5 dari kriteria pada bagian ini sendiri. Artikel ini tidak menyebutkan angka atau harga, jadi tidak ada angka yang ditambahkan di sini.

...maka inilah saat terbaik untuk menyerahkannya ke tangan ahli. Reparasi profesional tidak hanya menyelamatkan bentuk fisik buku, tapi juga menjaga nilai informatif dan emosionalnya.

Anda bisa langsung membuka [halaman reparasi buku](#) untuk mengetahui layanan perbaikan kami. Atau hubungi kami via [WhatsApp](#) di untuk mendapatkan saran terbaik sesuai kondisi buku Anda.

Kami percaya bahwa tidak ada buku yang benar-benar “rusak”, hanya buku yang belum diberi kesempatan kedua.

---

## Menyelamatkan Lebih dari Sekadar Kertas

Ketika Anda menyelamatkan sebuah buku dari kerusakan akibat air, Anda menyelamatkan lebih dari sekadar objek fisik.

*Anda menyelamatkan cerita, pengetahuan, bahkan potongan waktu.*

Dan dalam dunia yang semakin serba digital ini, tindakan merawat dan memperbaiki buku fisik adalah bentuk penghormatan terhadap warisan yang tak ternilai.

Jangan tunda. Tangani buku basah Anda dengan penuh perhatian, atau percayakan pada ahlinya. Karena setiap buku layak hidup lebih lama.

Edisi cetak

Unduh artikel ini sebagai PDF

7 halaman · 357 KB · gratis, tanpa perlu mendaftar

Unduh PDF

---

Sumber & versi terbaru: <https://hibrkraft.com/blog/apa-yang-harus-dilakukan-saat-buku-terkena-air/>

LANGKAH BERIKUTNYA

## Buku Anda bisa diperbaiki.

Kirim foto kondisi bukunya lewat WhatsApp.

Konsultasi Gratis via WhatsApp · [+62 815 1119 0336](https://wa.me/6281511190336)

Selengkapnya · [hibrkraft.com/reparasi-buku/](https://hibrkraft.com/reparasi-buku/)



PINDAI UNTUK  
CHAT

---

PT Hibrkraft Kreasi Indonesia

Bogor, Indonesia · [admin@hibrkraft.com](mailto:admin@hibrkraft.com) · [hibrkraft.com](https://hibrkraft.com)

Sejak 2011.