

## Pelestarian bahan pustaka buku di Perpustakaan Pusat Universitas Indonesia

Sintawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20159261&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Studi yang dilakukan dalam rangka penyusunan skripsi ini bertujuan untuk mengetahui kondisi koleksi buku di Perpustakaan Pusat UI; untuk mengetahui hubungan antara kondisi koleksi buku dengan lingkungan tempat penyimpanannya; dan untuk mengetahui jumlah koleksi buku yang membutuhkan perbaikan dan apa jenis perbaikannya. Penelitian ini dilaksanakan di Perpustakaan Pusat UI. Objek penelitian ini adalah koleksi buku teks yang terletak di Gedung B lantai 2 Perpustakaan Pusat UI. Penentuan sampel penelitian dilakukan dengan menggunakan teknik sampling acak beraturan (ordinal sampling). Jumlah sampel penelitian ini adalah 130 eksemplar yakni 1% dari seluruh koleksi umum yang berjumlah 13.075 eksemplar. Data penelitian dikumpulkan melalui pengamatan langsung terhadap buku sampel. Untuk mempermudah pengumpulan data digunakan lembar pengamatan. Dalam penelitian ini dilakukan pula uji kerapuhan kertas dan uji keasaman kertas. Selain itu selama penelitian dilakukan pengamatan terhadap kelembaban dan temperatur udara di ruang koleksi buku setiap pukul 09.00, 12.00 dan 16.00 BBWI. Pengolahan data dilakukan dengan melakukan penghitungan frekuensi dengan menggunakan daftar pengecekan serta membuat persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi penjilidan buku di Perpustakaan Pusat UI dalam kondisi yang baik tetapi kondisi kertasnya dalam kondisi yang kurang baik. Kondisi lingkungan simpan sangat berpengaruh sekali terhadap kelestarian koleksi buku di Perpustakaan Pusat UI. Perubahan kelembaban udara harian antara 1% sampai 10% dan perubahan temperatur udara harian berkisar pada 0.5\_C menyebabkan kerusakan yang lebih cepat, sehingga 16.92% buku di Perpustakaan Pusat UI membutuhkan perbaikan dengan melakukan penjilidan kembali, penggantian buku dan reproduksi. Untuk menjaga kelestarian koleksi buku di Perpustakaan Pusat UI, maka prioritas utama yang harus dilakukan adalah memperbaiki kondisi lingkungan simpan terutama agar kelembaban dan temperatur udara di ruang koleksi buku sesuai dengan standar yang dianjurkan oleh para ahli. Selain itu perlu disusun kebijakan tertulis yang dapat menjadi pedoman dalam pelaksanaan kegiatan pelestarian bahan pustaka di perpustakaan tersebut.