



**COTTON USA**<sup>TM</sup>  
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

# **KAPAS AS MENINGKATKAN KUALITAS KEUNGGULAN SERAT**

PERBAIKAN YANG TERUS-MENERUS OLEH PETANI  
AS MENINGKATKAN KEPUASAN PENGUSAHA  
MANUFAKTUR



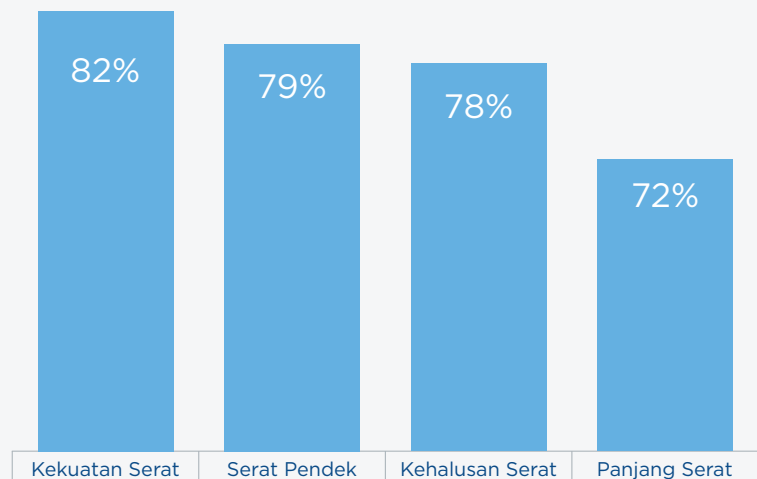
Selama 16 tahun terakhir, para petani kapas AS dan para ahli telah secara berkesinambungan menciptakan perbaikan dalam keunggulan serat yang sangat penting bagi kebanyakan pabrik pemintalan, manufaktur, merek, dan peritel

## APAKAH KEUNGGULAN YANG PALING KRUSIAL?

Di Bremen International Cotton Conference yang berlangsung bulan Maret 2018, Survei Bremen Aachen tentang Kualitas Kapas (melibatkan 170 responden dari 28 negara) mencatat keunggulan-keunggulan utama yang diinginkan para pengusaha manufaktur benang dari kapas.

Yang menempati peringkat tertinggi keunggulan serat adalah kekuatan serat, persentase serat pendek, kehalusan serat, dan panjang serat.

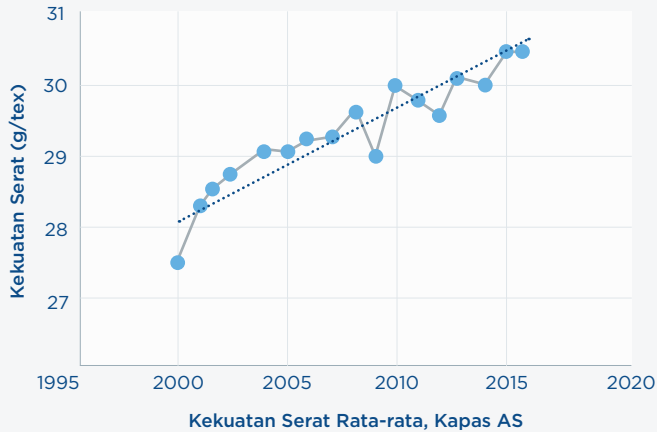
### PERINGKAT KEUNGGULAN SERAT YANG TERPENTING UNTUK KAIN



Selama lebih dari 16 tahun, kapas AS telah meningkatkan performanya di semua keunggulan yang krusial, menghasilkan serat yang dapat dipercaya untuk membuat kain-kain berkualitas.

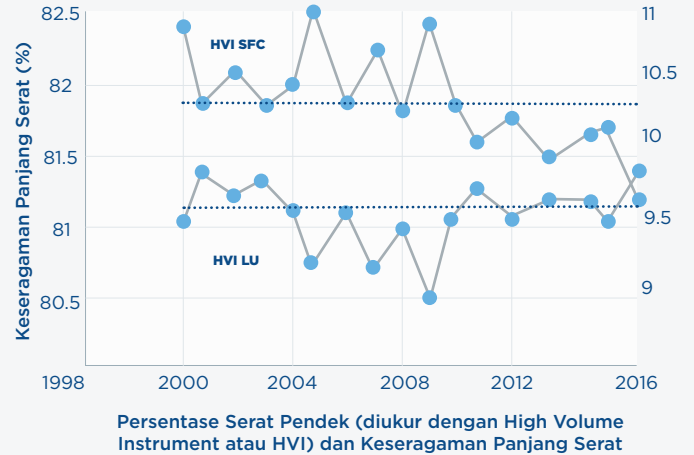
## KEKUATAN SERAT

KEKUATAN SERAT ADALAH KEUNGGULAN YANG PALING DINILAI OLEH PARA PENGUSAHA MANUFAKTUR BENANG, DENGAN 82% RESPONDEN MENYATAKANNYA PENTING. PARA PETANI KAPAS AS TELAH SECARA TERUS-MENERUS MENINGKATKAN KEKUATAN SERAT SELAMA 16 TAHUN TERAKHIR. DARI TAHUN 2000 SAMPAI 2016, KEKUATAN SERAT RATA-RATA KAPAS AS (G/TEX) TELAH MENINGKAT DARI 27.60 KE 30.35, MENINGKAT 10%.



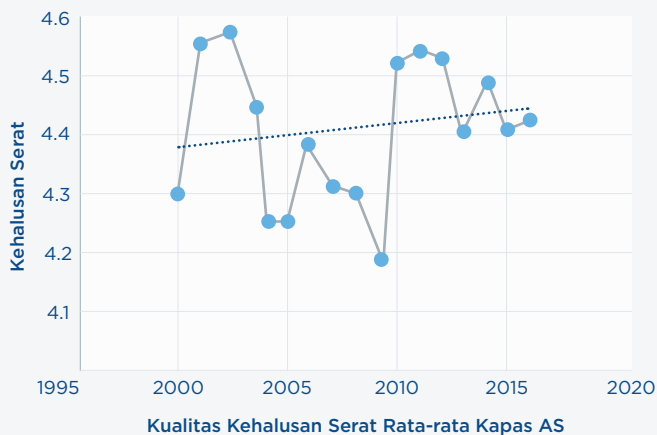
## PERSENTASE SERAT PENDEK

PERSENTASE SERAT PENDEK ADALAH KEUNGGULAN KEDUA YANG KRUSIAL BAGI PARA PENGUSAHA MANUFAKTUR BENANG (79%). SEKALI LAGI, PARA PETANI KAPAS AS TELAH SECARA TERUS-MENERUS MEMPERBAIKINYA, MENGURANGI PERSENTASE SERAT PENDEK SELAMA 16 TAHUN TERAKHIR. SEJAK TAHUN 2000, PERSENTASE SERAT PENDEK DALAM KAPAS AS TELAH TURUN SAMPAI 9,4% SEMENTARA KESERAGAMAN PANJANG SERAT TETAP KONSISTEN.



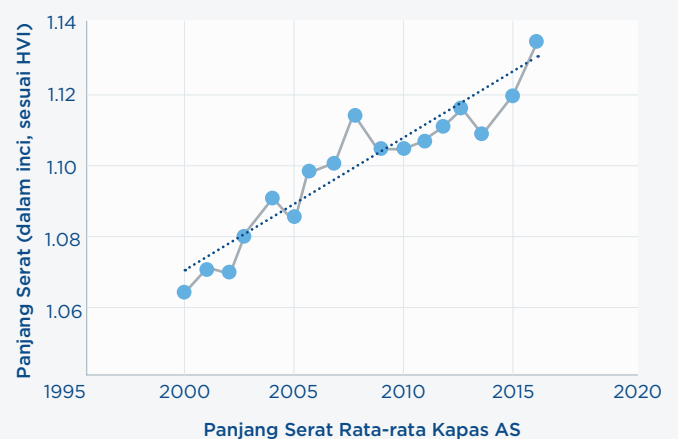
## KUALITAS KEHALUSAN SERAT

KUALITAS KEHALUSAN SERAT MENEMPATI PERINGKAT KETIGA DARI EMPAT KEUNGGULAN SERAT (78%) DAN BERDAMPAK PADA PERFORMA PEMINTALAN, KUALITAS BENANG DAN KAIN, PERFORMA KAIN YANG TELAH DIWARNAI, SERTA BERDAMPAK PADA PEMROSESAN LIMBAH DAN SERAT KUSUT. SEMENTARA KUALITAS KEHALUSAN SERAT RATA-RATA KAPAS AS TERCATAT BERUBAH-UBAH, TREN MENUJUKKAN PENINGKATAN 3% SEJAK TAHUN 2000.



## PANJANG SERAT

MENEMPATI PERINGKAT KEEMPAT DARI KEUNGGULAN SERAT YANG DIINGINKAN PARA PENGUSAHA MANUFAKTUR BENANG ADALAH UKURAN PANJANG SERAT (72%). PARA PERTANI KAPAS AS TELAH MENUNJUKKAN KEBERHASILAN DALAM MENGHASILKAN PANJANG SERAT RATA-RATA KAPAS AS SELAMA 16 TAHUN TERAKHIR DENGAN PANJANG SERAT RATA-RATA MENINGKAT HINGGA 6% MENJADI 1,13 INCI SESUAI HASIL UKUR HVI.



## KESIMPULAN

COTTON USA adalah “Kapas yang Dipercaya Dunia” dan menjadi lebih dipercaya oleh lebih banyak pabrik pemintalan benang, manufaktur, merek, dan peritel setiap tahunnya. Hal tersebut disebabkan karena para petani kapas AS menerapkan teknik-teknik yang terbukti dan memilih varietas biji kapas untuk menghasilkan kapas berkualitas super sesuai empat keunggulan yang paling diinginkan para pengusaha manufaktur kain dan benang yang berorientasi kualitas—Kekuatan Serat, Persentase Serat Pendek, Kehalusan Serat, dan Panjang Serat. Perbaikan yang berkesinambungan pada keempat keunggulan tersebut akan terus dilanjutkan sementara para petani kapas AS berfokus pada menanam kapas yang lebih bagus dibandingkan dengan kapas-kapas lainnya di seluruh dunia.