



COTTON
AUSTRALIA

my **BMP**

**STANDAR KEBERLANJUTAN INDUSTRI
KAPAS AUSTRALIA**

DAFTAR ISI

Pengantar.....	3
Riwayat.....	3
Struktur organisasi.....	4
Peran dan tanggung jawab utama.....	4
Struktur program myBMP	6
Cara kerjanya.....	7
Audit	8
Audit sertifikasi.....	8
Audit acak.....	8
Pemantauan kinerja proses audit.....	9
Penanganan Pengaduan.....	9
Kewajiban dan harapan auditor myBMP	9
Prosedur, Pedoman dan Etika.....	9
Konflik Kepentingan.....	9
Kerahasiaan.....	9
Pertumbuhan program.....	10
Pengakuan global untuk keberlanjutan kapas Australia.....	11
Inisiatif Kapas yang Lebih Baik.....	11
Program Cotton LEADS™.....	12
Laporan Pasar Serat dan Bahan Pilihan (PFMR) Bursa Tekstil.....	12
Kemitraan untuk Tekstil Berkelanjutan.....	12
Fakta dan statistik myBMP	13
Lampiran A - Contoh Penilaian Mandiri Perkebunan.....	14



COTTON
AUSTRALIA



PENGANTAR

myBMP – Best Management Practices – adalah standar sertifikasi produksi kapas sukarela di industri kapas Australia. Ini adalah sistem manajemen lingkungan komprehensif yang dirancang untuk meningkatkan produksi kapas di perkebunan. myBMP menggunakan alat praktis untuk memastikan pembudidaya menerapkan praktik terbaik dunia untuk menghasilkan kapas yang berkelanjutan secara ekonomi, sosial, dan lingkungan.

myBMP melengkapi para pembudidaya kapas Australia dengan:

- portal online pusat untuk standar praktik manajemen terbaik industri
- alat dan sumber daya praktis untuk meningkatkan dan beralih ke lebih banyak lagi praktik berkelanjutan
- dukungan teknis dari tim ahli
- daftar periksa penilaian mandiri
- audit independen
- tim penyuluh industri untuk mendukung pembudidaya di perkebunan

myBMP juga membantu industri untuk mengelola risiko, dan memberikan bukti kepada para pemangku kepentingan dan masyarakat luas bahwa ia berkomitmen pada standar praktik sosial dan lingkungan setinggi mungkin.

RIWAYAT

Di masa lalu, terdapat ruang lingkup yang cukup besar bagi praktik perkebunan kapas untuk meningkatkan, memodernisasi, dan menjadi lebih aman, berdampak rendah, dan lebih efisien.

myBMP dikembangkan sebagai respons atas kebutuhan industri untuk mengelola risiko dan menanggapi berkembangnya kekhawatiran masyarakat. Program ini berasal dari program penelitian dan pengembangan bersama yang ekstensif, dan terus diinformasikan oleh temuan penelitian terbaru. Perlu waktu bertahun-tahun untuk berkembang dan ini merupakan hasil konsultasi dengan para pembudidaya, peneliti, badan industri, pemerintah dan LSM, dengan mempertimbangkan kebutuhan industri kapas saat ini dan di masa depan.

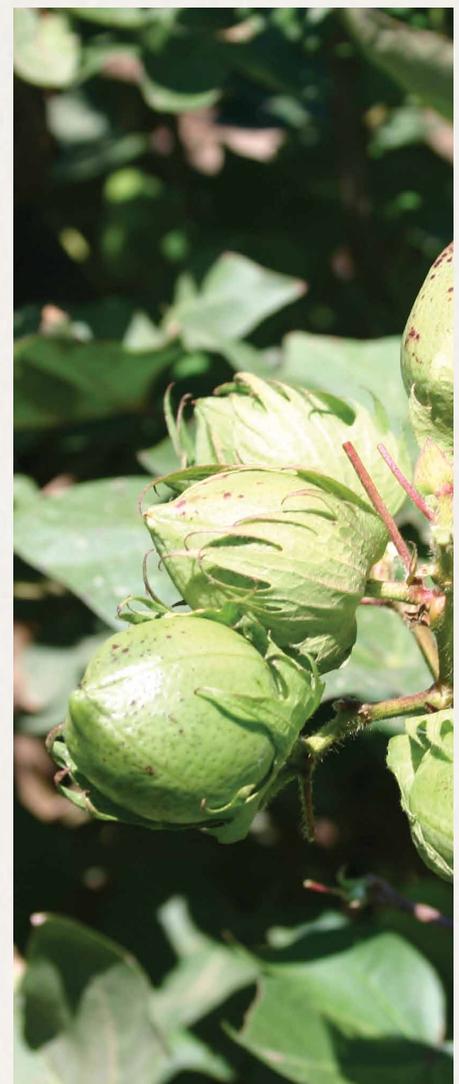
Program BMP awal dimulai pada tahun 1997 dan terus berkembang sejalan dengan undang-undang, masalah-masalah industri, dan kebutuhan pelanggan.



STRUKTUR ORGANISASI

Cotton Australia, badan tertinggi bagi produsen kapas Australia, adalah organisasi utama untuk myBMP dan bekerja sama dengan mitra industri utama untuk mewujudkan program ini. myBMP diintegrasikan ke dalam sejumlah program industri:

 <p>COTTON AUSTRALIA</p>	<p>Kantor myBMP Cotton Australia berlokasi di Toowoomba, Queensland, untuk mendukung petani dalam implementasi dan audit program.</p>
	<p>CottonInfo adalah program penyuluhan bersama industri kapas, memberikan hasil penelitian kepada industri sejalan dengan myBMP.</p>
 <p>CRDC COTTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION</p>	<p>Cotton Research Development Corporation berinvestasi dalam penelitian, pengembangan, dan penyuluhan tentang kapas guna mendukung myBMP.</p>
 <p>AUSTRALIAN COTTON</p>	<p>Cotton to Market Strategy dari Cotton Australia memosisikan kapas Australia di pasar tekstil dunia.</p>



PERAN DAN TANGGUNG JAWAB UTAMA

PERAN	TANGGUNG JAWAB SIAPA?
Pengaturan dan revisi standar	Cotton Australia dengan keterlibatan pemangku kepentingan
Implementasi di lapangan	Manajer Regional Cotton Australia dan tim CottonInfo
Dukungan teknis	Kantor myBMP Cotton Australia
Pengumpulan data	Kantor myBMP Cotton Australia
Administrasi dan audit program	<ul style="list-style-type: none"> • Data myBMP: Cotton Australia • data keberlanjutan di seluruh industri: CRDC





.....

Pada tahun 2022 industri ini akan membudidayakan sekitar 1,3 juta bal kapas *myBMP* bersertifikat, naik dari hanya 270,00 bal pada tahun 2016. Dan jumlah perkebunan bersertifikat meningkat tiga kali lipat antara 2016 dan 2022.

.....

STRUKTUR PROGRAM *myBMP*

myBMP disusun menjadi 10 modul utama untuk petani, yang mencakup semua aspek produksi kapas Australia

MODUL	DESKRIPSI RINGKAS	JML. ITEM DAFTAR PERIKSA
Pengelolaan Air	Efisiensi penggunaan air dan kualitas air	67
Kesehatan Tanah	Menjaga dan/atau meningkatkan kualitas dan kesuburan tanah	20
Lanskap Alam Berkelanjutan (Aset Alam)	Mengelola keanekaragaman hayati kehidupan tumbuhan dan hewan asli	28
Manajemen Hama Terpadu (IPM)	Manajemen hama, gulma, dan penyakit untuk meminimalkan pestisida sintetis	31
Efisiensi Energi dan Input	Memaksimalkan efisiensi input energi seperti listrik, bahan bakar, dan pupuk, termasuk pengurangan emisi gas rumah kaca	18
Sumber Daya Manusia serta Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Mendukung para pembudidaya dalam mengelola karyawan dan kontraktor sekaligus menyediakan tempat kerja yang aman dan mematuhi aturan	65
Pengelolaan Pestisida	Meminimalkan pestisida dan penyimpanan serta penggunaan yang aman di perkebunan	82
Kualitas Serat	Membudidayakan kapas dengan kualitas terbaik	13
Penyimpanan dan Penanganan Petrokimia	Mengelola bahan bakar dan pelumas secara aman di perkebunan	73
Keamanan hayati	Penghindaran, pengelolaan serta pengendalian hama dan penyakit	16

Di bawah masing-masing dari 10 modul ini adalah area utama. Setiap area utama memiliki standar yang tercantum dan didukung oleh daftar periksa, informasi tentang cara meningkatkan, penelitian terbaru, dan sumber daya.

Setiap item daftar periksa diberi tingkat:

- **Level 1** - Persyaratan hukum yang teridentifikasi (apa yang harus Anda lakukan)
- **Level 2** - Praktik terbaik yang diidentifikasi industri (apa yang harus Anda lakukan)
- **Level 3** - Praktik inovatif (teknologi baru dan praktik mutakhir)

Semua tingkat diperbarui setiap tahun sejalan dengan persyaratan legislatif Negara Bagian dan Australia serta temuan penelitian baru. Untuk mencapai sertifikasi penuh, perkebunan harus memenuhi **semua** standar level 1 dan level 2 dari program myBMP.

Gerbang pasca-perkebunan produksi kapas juga dicakup oleh myBMP dengan modul Ginning dan Classing yang tersedia untuk fasilitas ginning dan pengklasifikasian kapas Australia.



CARA KERJANYA

Untuk terlibat dalam program ini, petani menyelesaikan langkah-langkah berikut:

1

MENDAFTAR ONLINE

Mendaftar online di www.mybmp.com.au

2

PENGENALAN myBMP

Kantor myBMP:

- Menyiapkan akun pengguna untuk petani, perkebunan dan bisnis terkait
- Menyambut pembudidaya ke myBMP
- Memberikan instruksi tentang cara melakukan penilaian mandiri perkebunan
- Mengarahkan pembudidaya ke Manajer Regional Cotton Australia regional mereka untuk mendapatkan pendampingan

3

PENILAIAN MANDIRI

Pembudidaya bekerja melalui daftar periksa penilaian mandiri untuk semua modul.

4

DAFTAR PERIKSA LENGKAP

Pembudidaya diundang untuk meminta audit ketika semua Item daftar periksa Level 1 dan Level 2 selesai dan kemudian memilih auditor dari daftar auditor independen terakreditasi.

5

MENYELENGGARAKAN AUDIT

Audit diselenggarakan bersama pembudidaya (lihat bagian selanjutnya untuk detail tentang proses audit).

6

AUDIT DAN SERTIFIKASI

Setelah diaudit dan memenuhi semua persyaratan, perkebunan itu disertifikasi sebagai perkebunan myBMP.



AUDIT DAN TATA KELOLA

AUDIT SERTIFIKASI

Setelah petani yakin bahwa semua standar myBMP telah terpenuhi, mereka dapat memilih untuk diaudit guna meraih sertifikasi. Auditor meninjau penilaian mandiri petani dan riwayat myBMP sebelum melakukan audit di lokasi.

Auditor mengikuti Prosedur dan Pedoman Audit myBMP saat melakukan audit di lokasi. Ini memberikan perhatian khusus untuk mengamati dan mendiskusikan:

- Area sensitif, seperti tumbuhan asli, zona sempadan, area penyangga, penampung air, tetangga, rumah, dan infrastruktur
- Sumber daya alam dan praktik pengelolaan di perkebunan (misalnya tanah, sumber dan kualitas air, tumbuhan)
- Desain irigasi serta tata letak dan praktik drainase
- Peralatan penyimpanan dan aplikasi bahan kimia
- Area penyimpanan dan praktik pengelolaan petrokimia.

Laporan audit ditulis untuk menentukan apakah pembudidaya telah mencapai semua standar sertifikasi myBMP sehingga harus disertifikasi. Jika dikabulkan, sertifikasi myBMP tetap berlaku selama lima tahun.



AUDIT ACAK

Untuk memantau efektivitas proses sertifikasi, audit pengawasan acak dilakukan setiap tahun di seluruh perkebunan bersertifikat. Audit Pengawasan Acak dilakukan oleh auditor myBMP yang independen dan mengikuti prosedur yang sama dengan audit sertifikasi. Setelah berhasil menyelesaikan audit pengawasan acak, periode sertifikasi pembudidaya dimulai lagi (yaitu disertifikasi lima tahun sejak tanggal audit acak).

Tujuan dari Audit Pengawasan Acak adalah untuk:

- 1) Memverifikasi bahwa petani mempertahankan atau meningkatkan praktik dan manajemen mereka selama periode sertifikasi lima tahun mereka, untuk memastikan prosesnya tetap kredibel.
- 2) Memberikan masukan kepada industri tentang kinerja petani selama periode sertifikasi, untuk membantu menargetkan kebutuhan penelitian dan penyuluhan.

Baik sertifikasi mau pun audit pengawasan acak terdiri dari lima modul inti dan satu modul acak, dipilih oleh kantor myBMP menggunakan generator acak. Kelima modul inti yang disertakan dalam setiap audit adalah:

- Manajemen pestisida
- Manajemen air
- Aset alam
- Kesehatan tanah
- Penyimpanan dan penanganan petrokimia

Modul acak, yang dipilih dari lima modul yang tersisa oleh kantor myBMP akan diberikan sedemikian rupa untuk memastikan bahwa semua modul, seiring waktu, menerima cakupan yang cukup untuk membuat hasilnya relevan secara statistik.

PEMANTAUAN KINERJA PROSES AUDIT

Industri, melalui Kantor myBMP, melakukan pemantauan kinerja rutin auditor untuk menilai kapasitas teknis, kompetensi, dan kepatuhan mereka terhadap Prosedur myBMP. Ini dalam bentuk:

- **Pemeriksaan** - Laporan audit para auditor akan diperiksa sesuai dengan Prosedur Pemeriksa myBMP.
- **Tinjauan kinerja tahunan** - setiap tahun auditor utama menilai kinerja tim audit dengan memeriksa laporan audit individu, mengacu pada survei pasca audit dan melakukan wawancara dengan setiap auditor. Setahun dua kali setiap auditor melakukan audit dengan bimbingan di lapangan sesuai dengan Prosedur Mentoring Auditor myBMP. Ini adalah kesempatan bagi auditor untuk mencari masukan tentang kinerja mereka, dan bagi Kantor myBMP untuk memverifikasi kinerja, serta mengidentifikasi kebutuhan dan kesenjangan pelatihan. Jika mentor menilai auditor tidak kompeten, auditor akan dibimbing kembali sampai mentor merasa puas dengan kinerja auditor.

PENANGANAN PENGADUAN

Kantor myBMP akan menyelidiki setiap keluhan pembudidaya yang diterima terkait kinerja auditor. Prosedur Penyelesaian Pengaduan myBMP menguraikan proses yang harus diikuti.



KEWAJIBAN DAN HARAPAN AUDITOR MYBMP

PROSEDUR, PEDOMAN DAN ETIKA

Auditor myBMP yang terdaftar diharapkan untuk mengikuti proses dan prosedur audit setiap saat ketika mengatur, mempersiapkan, melakukan dan melaporkan audit myBMP. Setiap kali prosedur atau pedoman relevansi untuk auditor diperbarui, maka hal itu akan diberikan oleh Kantor myBMP kepada para auditor myBMP yang terdaftar.

KONFLIK KEPENTINGAN

Auditor harus mengungkapkan dan mendiskusikan setiap potensi konflik kepentingan yang ada dengan Kantor myBMP sebelum kegiatan audit dimulai.

Auditor tidak boleh mengaudit klien atau klien mitra mereka saat ini, jika klien digambarkan sebagai seseorang yang diberi saran komersial yang terkait langsung dengan konten program myBMP.

Situasi di mana auditor telah membantu pembudidaya menerapkan dan/atau menyelesaikan penilaian risiko myBMP dianggap sebagai konflik kepentingan dan auditor tidak boleh mengaudit klien yang termasuk dalam kategori ini. Auditor juga tidak boleh mengaudit anggota keluarga (langsung atau karena ikatan hukum, misalnya karena pernikahan).

Kantor myBMP berhak untuk menentukan apakah terdapat konflik kepentingan atau tidak.

KERAHASIAAN

Diharapkan auditor myBMP menjamin kerahasiaan dalam semua aspek pekerjaan mereka. Ini termasuk:

- Pengaturan kontrak dengan Kantor myBMP
- Detail dan kinerja pembudidaya selama audit
- Detail akses situs webmyBMP

Privasi pembudidaya yang berpartisipasi harus dijaga sepanjang waktu.

PERTUMBUHAN PROGRAM

Pada tahun 2013, sekitar 7% bal kapas Australia diproduksi di pertanian myBMP bersertifikat. Pada tahun 2021, jumlah bal yang dikirim dari perkebunan myBMP bersertifikat adalah sekitar 25% – peningkatan substansial yang merupakan bukti nilai yang diberikan program ini terhadap pembudidaya. Jumlah bal yang diproduksi terus meningkat karena semakin banyak perkebunan bergerak melalui program ini menuju ke sertifikasi penuh.

Gambar 1: Pendaftaran pembudidaya myBMP 2014-2022



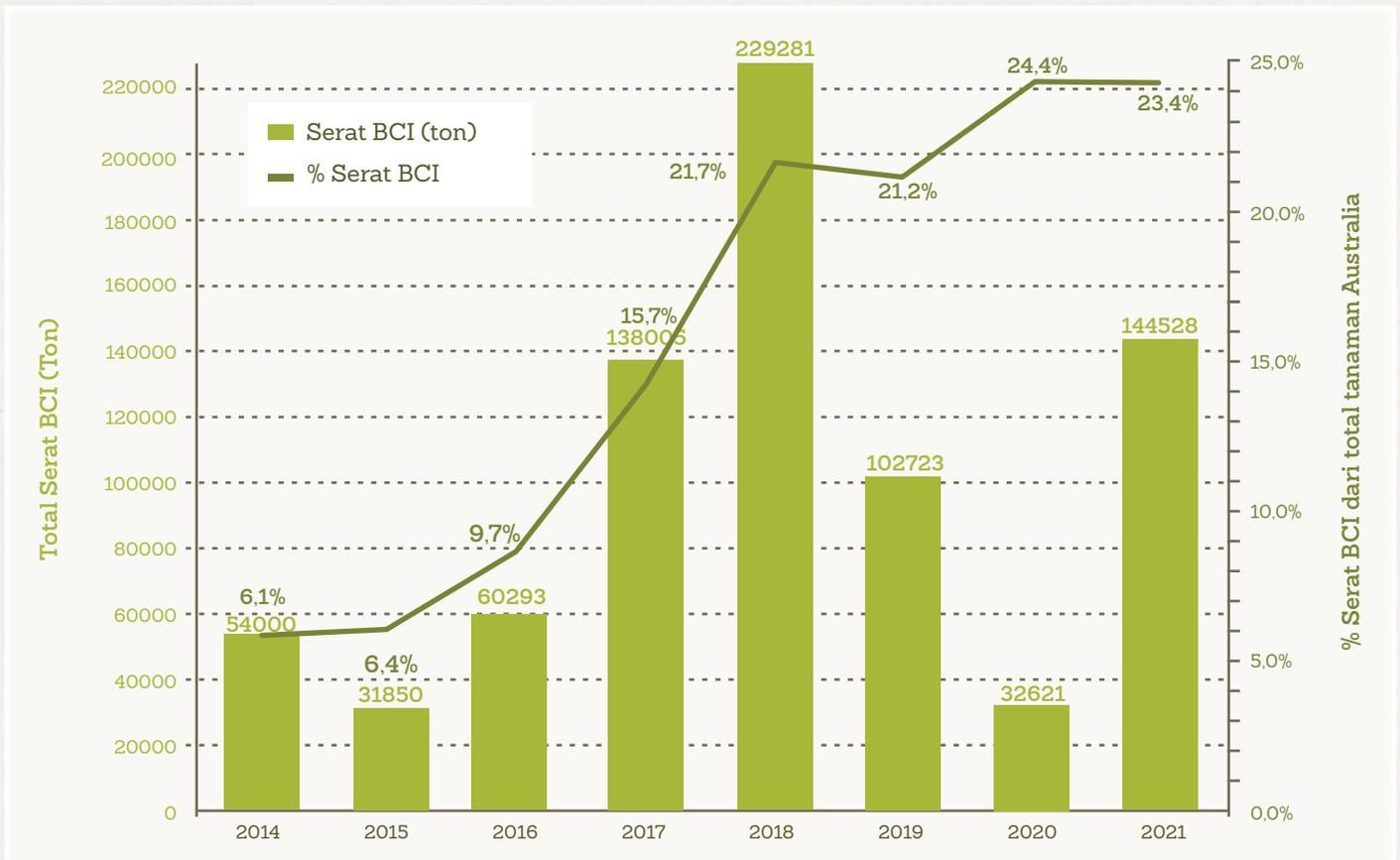
SEKITAR 80% DARI PERKEBUNAN TELAH TERDAFTAR UNTUK myBMP

Sekitar 80% dari perkebunan kapas Australia terdaftar untuk program myBMP dengan tim implementasi yang bekerja dengan para petani ini untuk membantu mereka berpartisipasi dan menjadi lebih baik. Sertifikasi terjadi di tingkat perkebunan, karena beberapa pembudidaya mungkin memiliki atau mengelola lebih dari satu perkebunan, dan setiap perkebunan mungkin berada pada tahap yang berbeda dalam perjalanan kepatuhan myBMP mereka.

Pada tahun 2022 industri ini membudidayakan sekitar 1.3 juta bal kapas myBMP bersertifikat, naik dari hanya 270,00 bal pada tahun 2016. Dan jumlah perkebunan bersertifikat meningkat tiga kali lipat antara 2016 dan 2022.

Baik partisipasi maupun sertifikasi dalam program myBMP terus berkembang.

Gambar 2: Produksi 'Better Cotton' Australia dari 2014 hingga 2021





PENGAKUAN GLOBAL ATAS KEBERLANJUTAN KAPAS AUSTRALIA

Standar sertifikasi program myBMP termasuk yang paling ketat di dunia dan partisipasi dalam myBMP telah memungkinkan pembudidaya Australia untuk mengakses pasar kapas dengan memilih program seperti Better Cotton.

BETTER COTTON

Better Cotton adalah program keberlanjutan global yang berfokus pada peningkatan di level perkebunan. Program ini melatih dan memperkenalkan petani terhadap seperangkat standar yang mencakup masalah sosial dan lingkungan seperti manajemen pestisida dan pekerja anak. Anggota merek dan ritel pada gilirannya membutuhkan Better Cotton dalam rantai pasokan mereka.

Better Cotton adalah organisasi multi-pemangku kepentingan global yang beroperasi di seluruh dunia dan:

- Bermitra dengan merek dan pengecer guna mendorong permintaan untuk Better Cotton
- Menyalurkan dana dari keanggotaan dan kemitraan pemerintah-swasta kembali ke pasokan Better Cotton melalui pelatihan dan verifikasi tingkat perkebunan
- Memfasilitasi Better Cotton ke dalam rantai pasokan dengan menggunakan model keseimbangan massa

Pada tahun 2012, Cotton Australia bergabung dengan Better Cotton Initiative saat itu

Pada tahun 2014, setelah resolusi tentang penyelarasan standar myBMP dan Better Cotton, sebuah perjanjian kemitraan formal ditandatangani atas nama industri kapas Australia. Sekarang kapas yang diproduksi di bawah sertifikasi myBMP Australia dapat dijual ke pasar Global sebagai produk Better Cotton.

PEMBUDIDAYA KAPAS AUSTRALIA HARUS MELAKUKAN TIGA HAL AGAR MEMENUHI SYARAT SEBAGAI PEMBUDIDAYA KAPAS YANG LEBIH BAIK:

- 1 Raih sertifikat myBMP
- 2 Lunasi retribusi Cotton Australia
- 3 Daftarkan ke Better Cotton (melalui Cotton Australia)
- 4 Laporkan data dampak setiap tahun

Pembudidaya myBMP yang juga terakreditasi sebagai pembudidaya Better Cotton Claim Units (BCCUs) saat menjual kapas mereka, yang dapat menarik harga premium.





PROGRAM COTTON LEADSSM

Cotton LEADSSM adalah program bersama, yang diprakarsai oleh Cotton Incorporated di AS dan Cotton Australia. Program ini menawarkan solusi rantai pasokan kapas yang andal kepada produsen, merek, serta pengecer dan keyakinan bahwa bahan baku mereka diproduksi serta diidentifikasi secara bertanggung jawab.

Standar sertifikasi myBMP dan pendekatan peningkatan berkelanjutan sangat cocok dengan tujuan Cotton LEADSSM.

Mitra program Cotton LEADSSM mencakup lebih dari 700 produsen, merek, dan pengecer yang telah mendukung program ini dengan menandatangani The Commitment to Cotton. Mitra Cotton LEADSSM memiliki kesempatan untuk menjadi peserta aktif dengan mendukung proyek penelitian, membantu menyebarkan informasi tentang praktik terbaik, atau menciptakan kemitraan untuk perbaikan berkelanjutan. Mitra yang memilih untuk menyumbangkan dana mendukung kegiatan di bawah program Cotton LEADSSM dan berkontribusi pada peningkatan berkelanjutan dalam produksi kapas secara global.

SERAT PILIHAN TEXTILE EXCHANGE

Textile Exchange adalah organisasi nirlaba global yang berusaha mendorong transformasi industri dalam serat pilihan, integritas dan standar, serta jaringan pasokan yang bertanggung jawab. Organisasi ini membantu merek, pengecer, pendidik, LSM, dan mereka yang berpartisipasi dalam rantai pasokan tekstil untuk memahami pasar serat dan bahan pilihan. Textile Exchange meneliti dan berkonsultasi dengan semua sektor rantai pasokan tekstil untuk menominasikan 'serat pilihannya' yang mencakup Better Cotton & myBMP.

KEMITRAAN UNTUK TEKSTIL BERKELANJUTAN

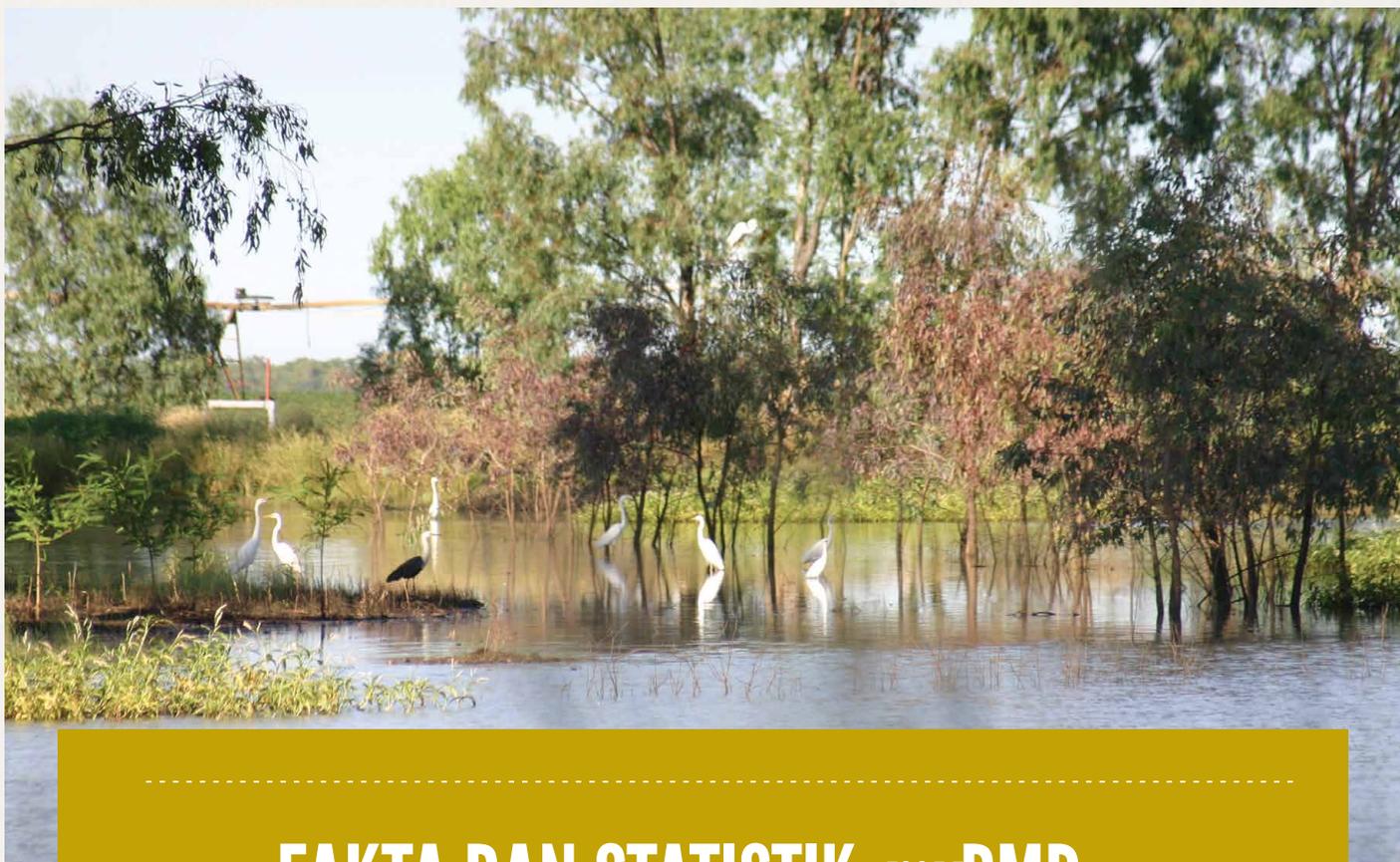
Kemitraan untuk Tekstil Berkelanjutan adalah inisiatif berbagai pemangku kepentingan dengan sekitar 150 anggota. Bersama-sama mereka berusaha untuk memperbaiki kondisi dalam produksi tekstil global – mulai dari produksi barang mentah hingga pembuangan tekstil.

Pada tahun 2017, Standar Sertifikasi myBMP diakreditasi oleh Partnership for Sustainable Textiles, sebuah inisiatif multi-pemangku kepentingan yang terdiri dari perwakilan bisnis, masyarakat sipil, Pemerintah Jerman, organisasi standar, dan serikat pekerja. Kemitraan ini berkomitmen untuk membawa perbaikan sosial, lingkungan dan ekonomi di sepanjang rantai pasokan tekstil.



COTTON LEADSSM
DIBANGUN DI ATAS
LIMA PRINSIP INTI:

- 1 **KOMITMEN** untuk menyeimbangkan faktor sosial, ekonomi, dan lingkungan secara berkelanjutan.
- 2 **KESADARAN** bahwa kita harus terus meningkatkan, berinvestasi, meneliti, dan menerapkan praktik terbaik.
- 3 **PEMAHAMAN** bahwa bekerja di tingkat nasional mendorong peningkatan skala besar.
- 4 **KEPERCAYAAN DIRI** dalam bekerja sama untuk memajukan pengadaan dan produksi kapas yang berkelanjutan.
- 5 **KEYAKINAN** pada sistem identifikasi kapas yang transparan dan dapat dilacak.



FAKTA DAN STATISTIK *myBMP*



85% perkebunan Australia berpartisipasi dalam program *myBMP*.



Lebih dari 400 standar sertifikasi di seluruh program.



Audit independen.



Lebih dari 1,8 juta bal diproduksi dari perkebunan bersertifikat *myBMP* pada musim 2020-21.



Partisipasi program tumbuh sebesar 20% setiap dua tahun sekali.



Jumlah perkebunan bersertifikat telah meningkat 23% dalam delapan tahun terakhir.



AUSTRALIAN
COTTON

SANGGAHAN

Materi ini hanya disiapkan untuk tujuan informasi dan edukatif. Konten bukan merupakan nasihat atau rekomendasi hukum dan tidak boleh dianggap seperti itu.

INFORMASI LEBIH LANJUT

www.australiancotton.com.au
cotton2market@cotton.org.au

IKUTI COTTON AUSTRALIA DI

