



Teknologi Inovatif untuk *Hatchery* Modern

Teknologi merupakan aspek penting dalam membangun *hatchery* modern. Peternak perlu memahami penggunaan teknologi untuk menghasilkan produksi anak ayam yang berkualitas tinggi.

Kegiatan seminar Jamesway Hatchery Summit 2017 merupakan bentuk wujud kerja sama antara Jamesway dan distributornya di Indonesia, yakni PT Sinar Mustika Raya yang berlangsung di Hotel Ciputra, Jakarta pada 17 Oktober. Acara tersebut merupakan bagian dari fokus Jamesway dalam memberikan pelayanan yang prima kepada pelanggannya di Indonesia.

“Kami ingin memberikan pelayanan yang terbaik kepada *customer* kami salah satunya dengan memberikan edukasi khususnya di industri layer,” ungkap Ignacio Navarro, Manager of APAC Sales for Jamesway ketika menyampaikan sambutan hangatnya kepada peserta seminar. “Lebih lanjut,” ia mengatakan, “dalam perkembangan industri perunggasan menuntut peternak untuk meningkatkan efisiensi dan kontrol yang ketat untuk memastikan seluruh aspek di *hatchery* terkendali dengan baik. Dalam situasi seperti ini memerlukan dukungan teknologi andalan yang mudah aplikasinya sehingga peternak tidak perlu khawatir dengan kondisi di dalam *hatchery*.”

Manajemen *hatchery* modern

Seminar dimulai oleh presentasi yang dibawakan Bill Bennett sebagai Technical Manager Jamesway Asia yang merupakan ahli di bidang teknologi *hatchery* dan penetasan. Ia menekankan pada 4 basis yang berperan dalam proses penetasan yang meliputi pemanfaatan energi listrik, penggunaan air yang baik (kualitas, volume, dan tekanan air), tekanan udara yang tepat, dan ventilasi. “Ini adalah kunci sukses untuk membantu kondisi lingkungan dalam meningkatkan performa di *hatchery*,” tambah Bennett.

Perkembangan embrio dalam masa penetasan memerlukan sirkulasi udara yang baik, ventilasi yang cukup, temperatur, dan kontrol level CO₂ sangat diperlukan. Dalam seminar ini Bill Bennett menjelaskan pentingnya sistem HVAC (udara panas, ventilasi, dan *air conditioning*) di dalam *hatchery* dan hal ini memegang peranan penting untuk menjaga kondisi telur tetas secara optimal di dalam inkubator.

Teknologi memegang peranan penting dalam kemajuan di *hatchery*.



Ignacio Navarro



Bill Bennett



Fredy Ariyana

Bennett memaparkan secara detail mengenai perbedaan mesin tetas *multi-stage* dengan *single-stage*. Pada kenyataannya, industri ini sendiri mengakui bahwa *single-stage* memiliki lebih banyak keunggulan dibandingkan dengan *multi-stage*.

“Para peternak perlu lebih berhati-hati dalam membandingkan dan memilih 2 tipe mesin tetas tersebut. *Single-stage* mempunyai keunggulan yakni biosekuriti dan sanitasi yang lebih baik. Lebih dari itu, ketepatan kontrol temperatur dan CO₂ adalah keuntungan yang paling besar di dalam *hatchery* di samping efisiensi tenaga kerja. Selain itu, lebih hemat energi listrik dan performa penetasan lebih baik,” papar Bennett.

Mesin tetas *single-stage* juga mampu menunjukkan efisiensi yang tinggi, meningkatkan kualitas anak ayam dan menaikan daya tetas karena dilengkapi dengan monitor untuk mengontrol temperatur, level CO₂, kualitas udara, dan kelembapan secara akurat.

Perubahan ke arah teknologi yang lebih modern memerlukan pertimbangan dan pengetahuan lebih dalam mengambil keputusan. “Dengan teknologi yang semakin modern banyak pengusaha pembibitan ayam berani menginvestasikan mesin tetas *single-stage* untuk transisi dari sistem *multi-stage*. Harapannya, akan menghasilkan anak ayam dengan kualitas lebih baik,” ujar Bennett lebih lanjut.

Penelitian dan pengembangan produk mesin tetas Jamesway disesuaikan dengan kebutuhan *customer* dan kondisi di lapangan dengan tujuan



Partisipasi Jamesway dalam ajang ILDEX 2017, JIExpo Kemayoran, Jakarta



Hadirnya produk terbaru Jamesway menjadi daya tarik bagi pengunjung



Peserta antusias mengikuti jalannya seminar Jamesway di Jakarta

memberikan pelayanan terbaik kepada para pelanggannya. Jamesway saat ini adalah perusahaan mesin tetas yang mendominasi pangsa pasar di Amerika Serikat lebih dari 80 persen. Perusahaan ini berdiri sejak tahun 1900-an dan sudah merambah ke Asia sebagai pasar yang potensial. Navarro mengungkapkan bahwa *customer* Jamesway yang terbesar ada di Indonesia.

Platinum Series adalah produk andalan Jamesway yang sudah banyak dikenal karena kualitasnya, mudah pengoperasiannya, hemat energi listrik, dan sangat efisien. Platinum 2.0 dilengkapi dengan kontrol layar sentuh dan telah terbukti mampu menjaga kualitas anak ayam lebih baik sekaligus mampu menekan ongkos produksi. Untuk saat ini Jamesway sudah mulai memasarkan tipe *single-stage* Gold Line sebagai hasil pengembangan teknologi yang mengkombinasikan teknologi Platinum Series dengan komponen lokal. Dengan demikian, *single-stage* Gold Line lebih ekonomis sebagai mesin tetas dari Barat yang berorientasi lokal (Asia) dengan kualitas yang terjamin.

Jamesway memiliki pabrik di Kanada dan China. Gold Line sendiri merupakan produk Jamesway yang diproduksi melalui pabriknya di China. Pabrik tersebut dilengkapi dengan fasilitas dan infrastruktur yang lengkap, dukungan teknis andal untuk dapat menghasilkan produk anak ayam yang setara dengan hasil produk Jamesway di Kanada. Untuk pemasaran di wilayah Asia dipastikan akan menjadi lebih mudah, cepat, dan dalam hal transportasi lebih menekan biaya *shipping*.

Jalanan relasi bisnis yang kuat

Dalam perhelatan berskala internasional, ILDEX 2017 yang berlangsung pada 18-20 Oktober 2017 di JIExpo Kemayoran, Jakarta menjadi ajang bagi Jamesway untuk bertemu dengan para pelanggannya dan *customer* potensial. Salah satu daya tarik pengunjung untuk menyambangi stan Jamesway adalah penampilan mesin inkubator *single-stage* terbarunya yaitu Gold Line. Mesin tetas ini mengambil teknologi *single-stage* Platinum dengan beberapa keuntungan dan keunggulan karena diproduksi di China, yakni jaminan transportasi lebih cepat dan biaya lebih murah. Pengunjung dapat melihat

Kata Mereka



Iwan Hermawan, Hatchery Charoen Pokphand Indonesia

Kita sudah menjadi *customer* Jamesway 2-3 tahun lalu sejak 2014. Kita menggunakan seri Platinum baik yang *multi-stage*, begitupun yang *single-stage*. Dari pengalaman saya, kualitas *single-stage* masih lebih bagus dari *multi-stage*, dari segi hatchability lebih bagus. Lebih efisien *single-stage* dari berbagai segi.



Herri Komala, PT Berau Unggas Sejahtera

Acara ini luar biasa bagus, membuka wawasan, dan menyegarkan. Dari penjelasan tadi, saya sendiri tertarik dengan Gold Line. Setiap mesin memiliki keunggulan, mesin *single-stage* ini juga punya kualitas yang bagus dan menurut saya harga sudah seimbang dengan kualitas tersebut.

langsung dan mendapatkan penjelasan lebih lengkap mengenai fitur Gold Line.

Fredy Ariyana dari PT Sinar Mustika Raya sebagai distributor resmi Jamesway di Indonesia menambahkan, betapa banyak pengunjung yang tertarik dengan penampilan *incubator single-stage* Gold Line. "Saat ini sudah ada beberapa perusahaan pembibitan di Indonesia yang menggunakan dan memanfaatkan *incubator single-stage* Platinum Series maupun Gold Line dan menurut informasi dari rekan-rekan operator *hatchery*, performa anak ayam yang dihasilkan lebih bagus dibanding dengan mesin tetas sejenis," lanjut Fredy.

Sementara itu, Ignacio memaparkan bahwa pelayanan merupakan aspek penting di samping terus mengembangkan kualitas produk. "Mesin kami terkenal dengan keandalan, efisiensi, dan Jamesway akan menawarkan pengembalian investasi jangka panjang," papar Ignacio.

Peternak pun tidak perlu khawatir karena teknisi ahli yang sudah berpengalaman di industri *hatchery* akan melakukan supervisi dalam instalasi mesin, baik dalam pemasangan alat maupun dalam pengoperasian mesin. Kunjungan ke *customer* dilakukan secara periodikal sebagai salah satu bentuk

pelayanan yang diberikan oleh Jamesway.

Pengalamannya dalam menyediakan mesin berkualitas tinggi dan menyediakan pelayanan terbaik kepada *customer* di industri *hatchery* menjadikan Jamesway salah satu perusahaan yang masuk ke dalam jajaran teratas perusahaan di industri perunggasan secara global.

■ Adv



Sejumlah peserta terpilih mendapatkan cinderamata menarik

