



PROFIL - PLANT RAPID TEST

Disampaikan oleh :

Wiji Julian

Denpasar, 20 Januari 2022



AGENDA


1. Informasi Umum
2. Fasilitas
3. Sertifikasi
4. Proses Produksi
5. Portofolio Produk

Kimia Farma

PLANT RAPID TEST

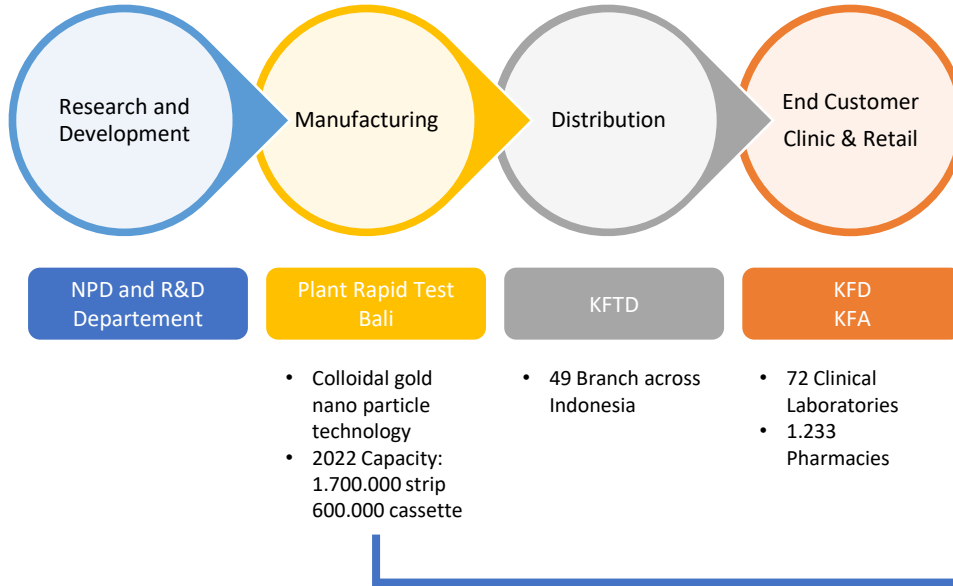
Fasilitas Produksi Rapid Test Kimia Farma merupakan pabrik yang dapat memproduksi alat diagnostik rapid test skala industri di Indonesia. Diresmikan oleh Menteri Kesehatan pada Januari 2018.

 Jalan Cargo Taman II No. 9,
Ubung Kaja, Kec. Denpasar
Utara, Bali 80116

 (0361) 907 4101

Analisis Internal: Peran Kimia Farma dalam Bisnis IVD

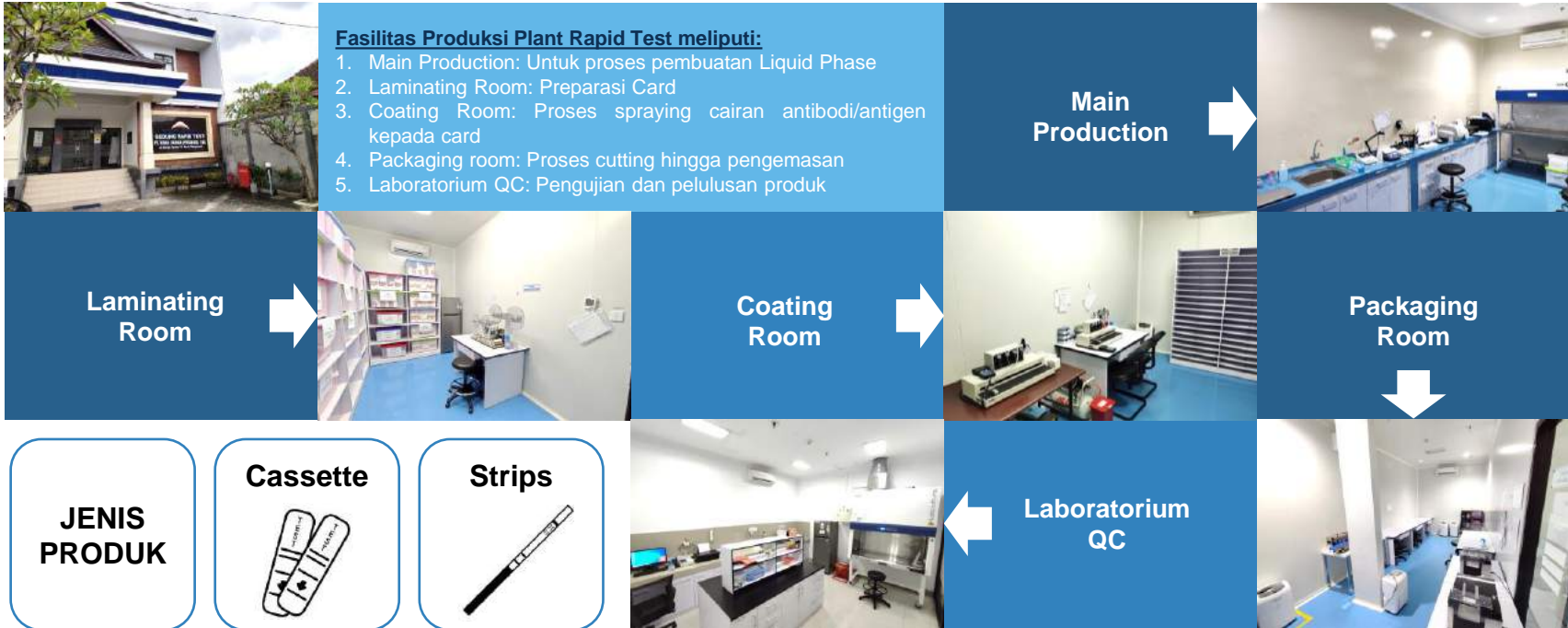
End-to-end business capability



Manufacturing Facility Plant Rapid Test Bali



Fasilitas Produksi Plant Rapid Test

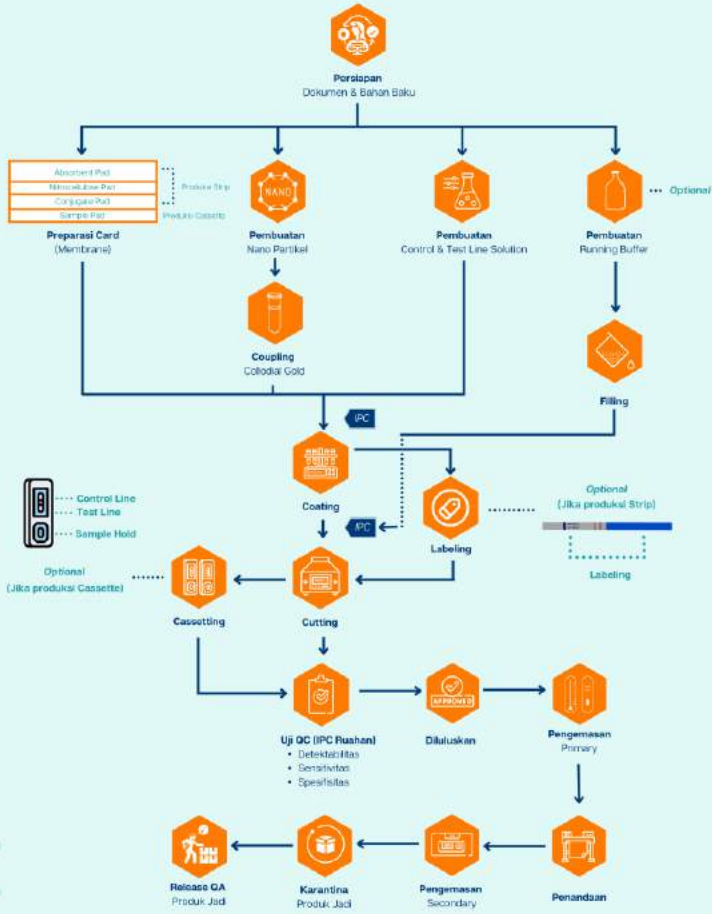


Sertifikasi PLANT RAPID TEST



CARA PEMBUATAN ALAT KESEHATAN YANG BAIK (CPAKB)

**SERTIFIKAT PRODUKSI
Kementerian Kesehatan
Republik Indonesia**



Proses Produksi

Material Selection :

- Pad
- Buffer
- Surfactants
- Detection label
- Target pair
- etc

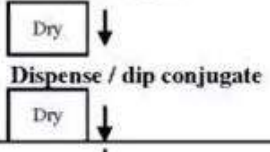
Chosen Material



Dispense test and control lines



Pre-treat pad

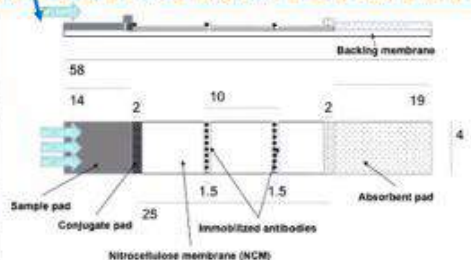


Pre-treat pad



Uncut sheet <= Produk ruah

Assemble membrane, conjugate pad, sample pad, wick and backing into cards



QC

Packing



01

PEMBUATAN GOLD CHLORIDE LARGE & NANO PARTICLE

Proses untuk membuat Larutan Gold Chloride yang berfungsi sebagai marker warna

02

COUPLING

Pengikatan Antibodi/Antigen dengan Larutan Gold Chloride



**PROSES
PRODUKSI**



03

PREPARASI CARD

Proses penyusunan Card untuk Test Kit, terdiri dari Absorben Pad, Conjugate Pad, dan Membran Nitrocellulose



04

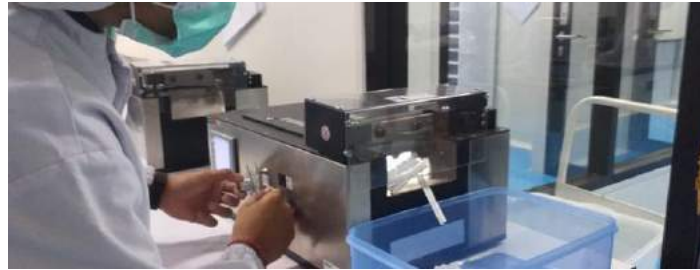
COATING

Proses pengaplikasian larutan conjugate dan antigen kepada Card

05

CUTTING

Proses pemotongan Card menjadi Strip



PROSES PRODUKSI



06

PACKAGING

Proses pengemasan produk, baik primer maupun sekunder

Portofolio Produk

PLANT RAPID TEST

Tes Kehamilan



Covid-19 Test



SKU

Love Test

KF Pregnancy Test

LoveTest Compact

SKU

Covid IgG/IgM Test

Infectious Disease



SKU

Sifilis Test

Dengue IgG/IgM

Hepatitis B Test

Malaria Test

Rencana Produk Baru 2022

Covid-19 Antigen

Hepatitis B Test

HIV Test



TERIMA KASIH

KANTOR PUSAT

Jl. Veteran No.9 Jakarta Pusat 10110

Phone : +62 - 21 - 3847709 / Fax : +62 - 21 - 3814441

Email : corsec@kimiafarma.co.id

Website : www.kimiafarma.co.id

“Tim Rapid”: 4 karyawan (PT & PKWT), dan 13 alih daya untuk fungsi support dan teknis



Wiji Julian
Asman Plant Rapid
Test



Brata Jaya L
SPV. Quality
Assurance



Aditya Pamungka
s
SPV. Produksi



Kadek Yuliani
PPIC staff

Support Produksi, QC, Umum &
Akuntansi

Cleaning Service & Security