

PT. NATURAL BIOVENOM NUSANTARA



PT. NATURAL
BIOVENOM
NUSANTARA

THE COMPANY PROFILE



2025

TABLE OF CONTENTS

About Company	01
Vision & Mission	02
How We Work	03
Meet The Team	04
Our Service	05
Our Project	06
social targets and benefits	07
company legality	08
INFORMATION	09



PPRODUCTION OF DRIED SNAKE VENOM FOR SERUM



ABOUT COMPANY

PPT. NATURAL BIOVENOM NUSANTARA adalah perusahaan bioteknologi yang bergerak di bidang produksi dan pengolahan bisa ular kering (freeze-dried snake venom) sebagai bahan baku utama dalam pembuatan antiserum atau serum antibisa ular. Didirikan dengan tujuan menjawab krisis pasokan bahan baku lokal dan meningkatnya kasus gigitan ular berbisa di Indonesia, kami hadir sebagai solusi nyata dan strategis untuk mendukung ketahanan industri farmasi nasional.

Berdasarkan data kesehatan nasional, ribuan kasus gigitan ular terjadi setiap tahunnya di Indonesia, terutama di daerah pedesaan dan wilayah kerja lapangan. Namun, produksi antivenom di dalam negeri masih sangat terbatas karena kurangnya bahan baku bisa ular berkualitas tinggi. PT. Natural Biovenom Nusantara berkomitmen untuk mengisi celah ini, dengan membangun ekosistem produksi bisa ular dari hulu hingga hilir



VISION & MISSION

Vision

Menjadi produsen bahan baku bisa ular kering terkemuka di Asia Tenggara yang berstandar internasional dan berperan aktif dalam pengembangan industri kesehatan global.

Mission

- Mengembangkan metode budidaya ular berbisa dan ekstraksi bisa yang etis, aman, dan berkelanjutan.
- Memproduksi bisa ular kering berkualitas tinggi dengan teknologi canggih.
- Mendukung riset dan pengembangan serum anti-bisa serta terapi farmasi berbasis racun biologis.
- Membangun kemitraan strategis dengan institusi riset, farmasi, dan pemerintah.

HOW WE WORK

Kami memastikan seluruh proses produksi mengikuti prinsip etika animal welfare, perlindungan spesies, serta izin resmi konservasi dan perdagangan satwa liar (CITES dan BKSDA). PT. Natural Biovenom Nusantara juga berperan aktif dalam konservasi spesies ular berbisa di Indonesia.



Kemitraan & Kolaborasi

Kami membuka peluang kerja sama dengan:

- Perusahaan farmasi nasional dan internasional.
- Lembaga riset dan universitas di bidang bioteknologi & kedokteran.
- Pemerintah dalam pengembangan ketahanan farmasi nasional, khususnya terkait antivenom.
- Rumah sakit & institusi medis untuk penyediaan serum berbasis lokal.

MEET THE TEAM

"Saya percaya bahwa keberhasilan besar tidak bisa dicapai sendirian, tetapi melalui kerja sama yang solid dalam sebuah tim. Sebagai bagian dari tim, saya selalu berusaha berkontribusi secara aktif, mendengarkan pendapat rekan, dan mendukung terciptanya lingkungan kerja yang positif dan produktif. Saya termotivasi untuk belajar dari orang lain, berbagi ide, serta bersama-sama mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Saya yakin bahwa keberagaman pemikiran dalam tim adalah kekuatan utama untuk menemukan solusi terbaik."



Arya Adam

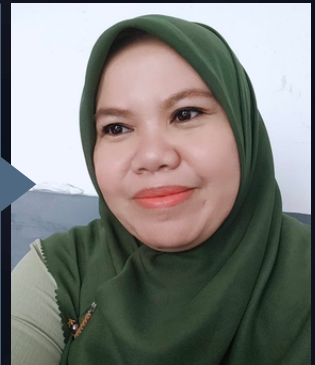
JOB TITLE

Direktur Utama

Endah

JOB TITLE

*Koordinator
Produksi*



**Ayuningsih
Tyas**

JOB TITLE

Koordinator QC



Dian

JOB TITLE

Snake handler



Denni

JOB TITLE

*Koordinator
Operasional*



Ronny

JOB TITLE

*Supervisor
Operasional*





OUR SERVICES

Bisa Ular Kering

- Spesies: Naja sputatrix (Ular Kobra Jawa), Bungarus candidus (Ular Welang), Daboia russelii (Ular Russell's Viper), dan spesies lokal lainnya.
- Metode Pengeringan: Lyophilization (freeze-drying) untuk menjaga kemurnian dan stabilitas protein aktif.
- Kualitas: Produk telah melalui tahap uji toksikologi, sterilitas, dan kemurnian laboratorium.
- Standar: berkomitmen menyesuaikan dengan standar pedoman CPOB nasional dan pedoman pharmacopeia

Fasilitas & Teknologi

- Penangkaran Ular (Venom Breeding) dengan standar biosecurity tinggi.
- Laboratorium Ekstraksi & Purifikasi Bisa yang dilengkapi sistem kontrol mutu (QC).
- Teknologi freeze-drying (lyophilization) modern untuk pengeringan bisa tanpa merusak struktur protein.
- Tim riset & pengembangan (R&D) untuk inovasi pengolahan racun dan pengembangan produk turunannya.



OUR PROJECT

Proyek ini merupakan inisiatif strategis PT. Natural Biovenom Nusantara untuk membangun rantai pasok bahan baku bisa ular kering yang berkelanjutan, aman, dan berkualitas tinggi. Tujuan utamanya adalah menyediakan pasokan stabil untuk industri pembuatan serum antibisa di Indonesia, sekaligus mendukung ketahanan farmasi nasional.

Proyek ini mencakup

- Penangkaran dan pemeliharaan ular berbisa lokal
- Ekstraksi dan pemrosesan bisa ular
- Teknologi pengeringan (freeze-drying)
- Pengemasan dan distribusi ke industri farmasi



PT. NATURAL
BIOVENOM
NUSANTARA



SOCIAL TARGETS AND BENEFITS

- **Kesehatan Nasional**

Mengurangi angka kematian akibat gigitan ular dengan mendukung produksi serum antibisa lokal.

- **Ekonomi:**

Mengurangi ketergantungan impor bahan baku farmasi dan membuka lapangan kerja baru di sektor bioteknologi.

- **Lingkungan & Konservasi:**

Menjaga keberlanjutan spesies ular lokal dengan sistem budidaya etis dan terkontrol.

- **Riset & Inovasi:**

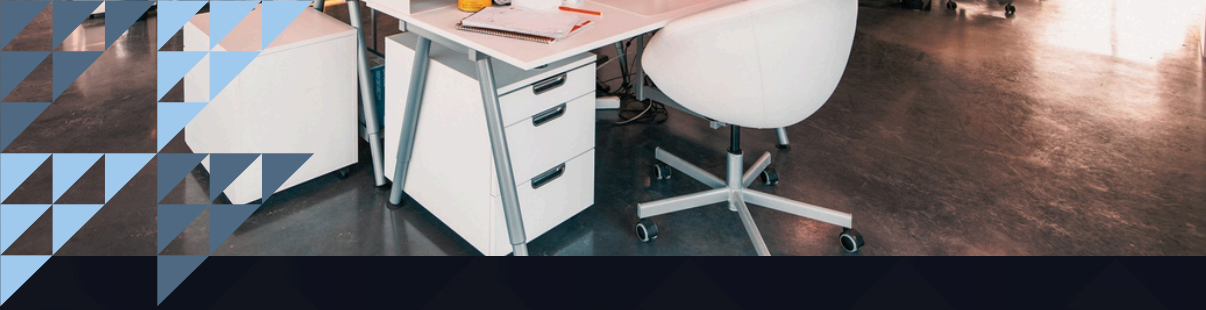
Mendorong kerja sama riset dan pengembangan produk farmasi berbasis racun biologis.





COMPANY LEGALITY

Nama Perusahaan	: PT. Natural Biovenom Nusantara
Jenis Usaha	: Produksi & Distribusi Bahan Baku Biologis (Bisa Ular)
Izin Usaha	: Izin Edar Bahan Biologi, Izin Pengelolaan Satwa, Sertifikasi CITES
Alamat Kantor	: Blok Mamapura 39, Sukajadi Kota Bandung Jawa Barat Kode Pos 40161
Telp	: +62 813 3042 7316
Email	: info@naturalbiovenomnusantara.com, naturalbiovenom@gmail.com
Website	: www.naturalbiovenomnusantara.com



PT. NATURAL
BIOVENOM
NUSANTARA

CONTACT INFORMATION

**Let's Connect
With Us!**



+62 813 3042 7316



info@naturalbiovenomnusantara.com



www.naturalbiovenomnusantara.com



Blok Mamapura 39, Sukajadi
Kota Bandung Jawa Barat
Kode Pos 40161

