



DINAMIKA SOSIAL PENGELOLAAN SDA

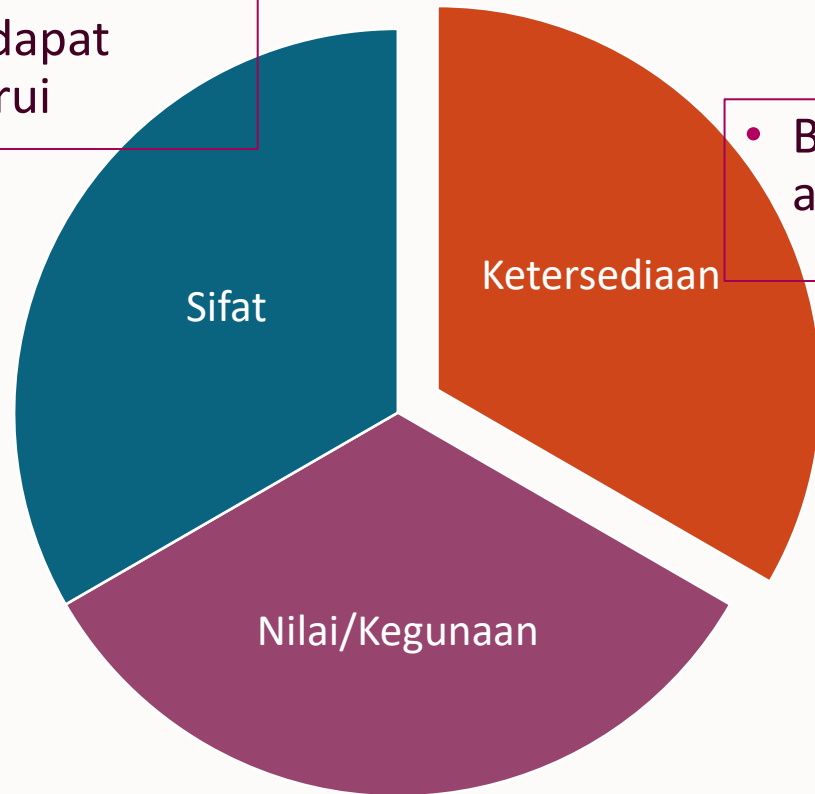
KULIAH MAGISTER PSDAL

Oleh

Prof.Markum

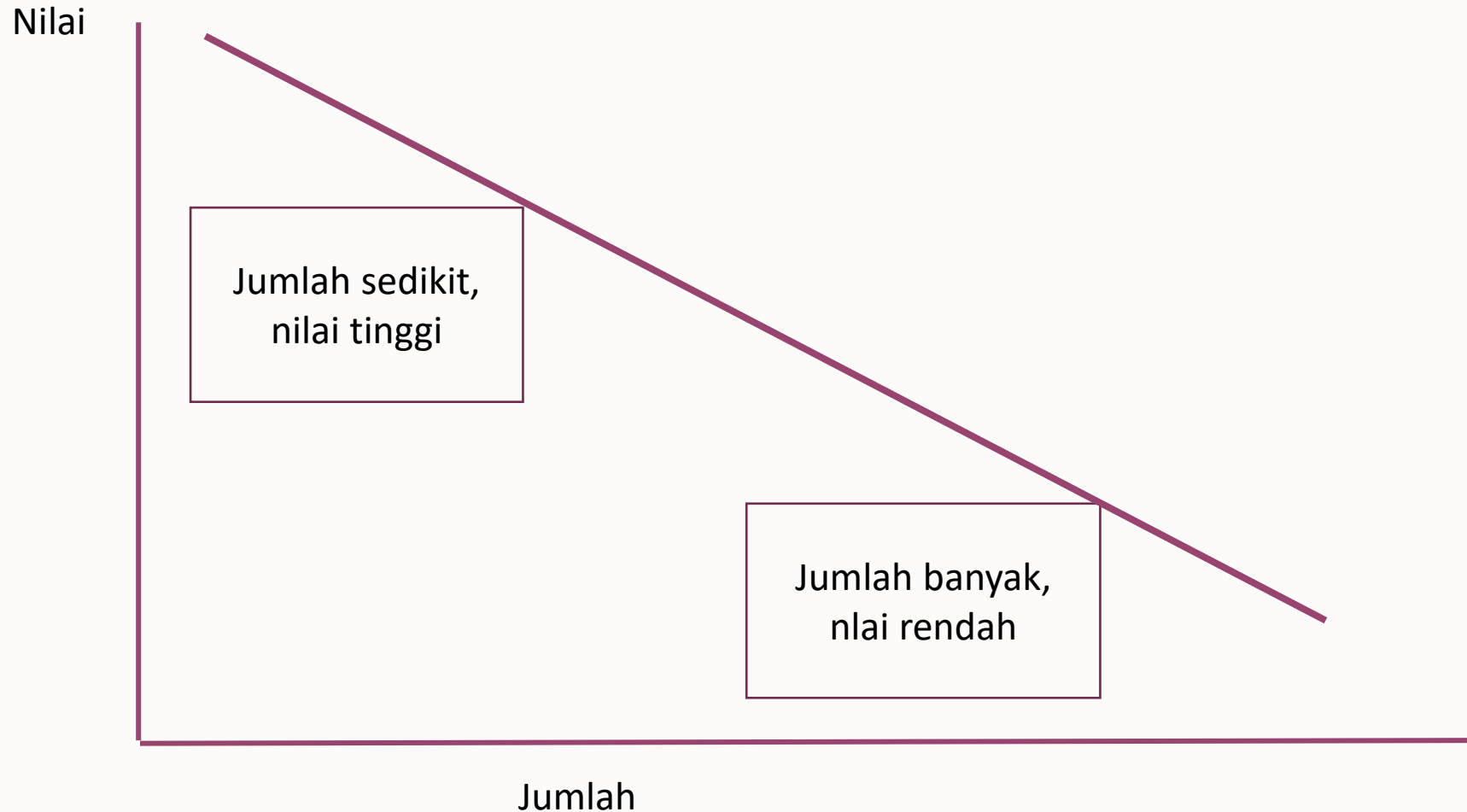


KONTEKS SDA



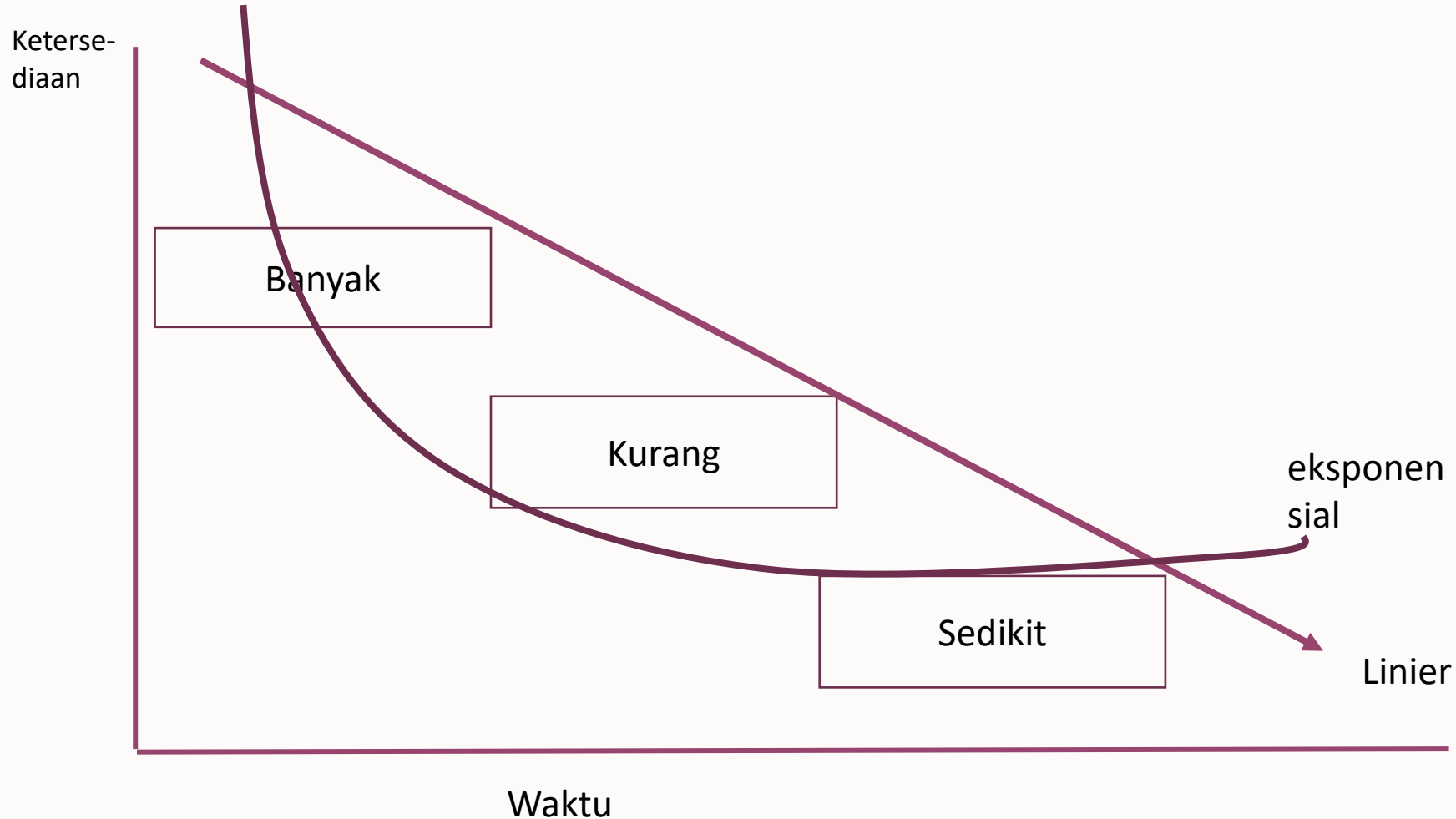
Sumber daya alam kita adalah bagian dari hidup kita, berinteraksi dengan kita. Dinamika keberadaannya tergantung pada konteks SDA dan berhubungan dengan dinamika manusianya (konteks SDM).

KETERSEDIAAN DAN NILAI



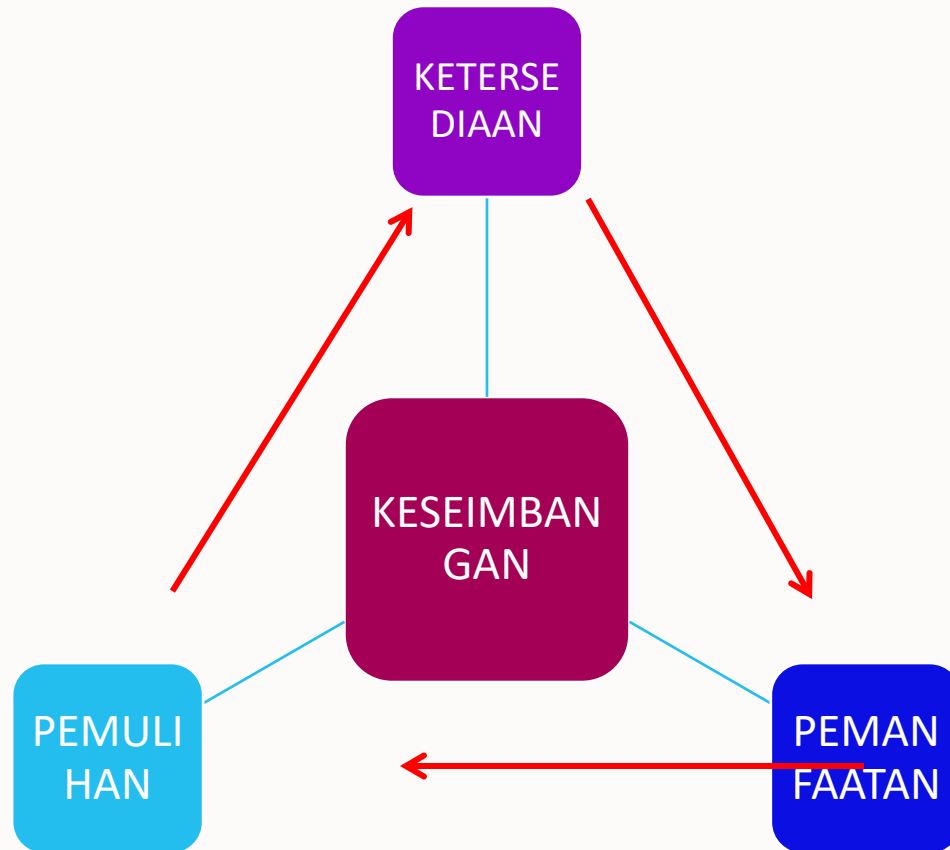
- Kecenderungan yang ada terkait dengan SDA adalah ketersediaan yang semakin sedikit memiliki nilai yang tinggi, dan sebaliknya.

KETERSEDIAAN DAN WAKTU



- Kecenderungan yang ada terkait dengan SDA adalah ketersediaan yang semakin sedikit memiliki nilai yang tinggi, dan sebaliknya.

KESEIMBANGAN UNTUK PEMULIHAN





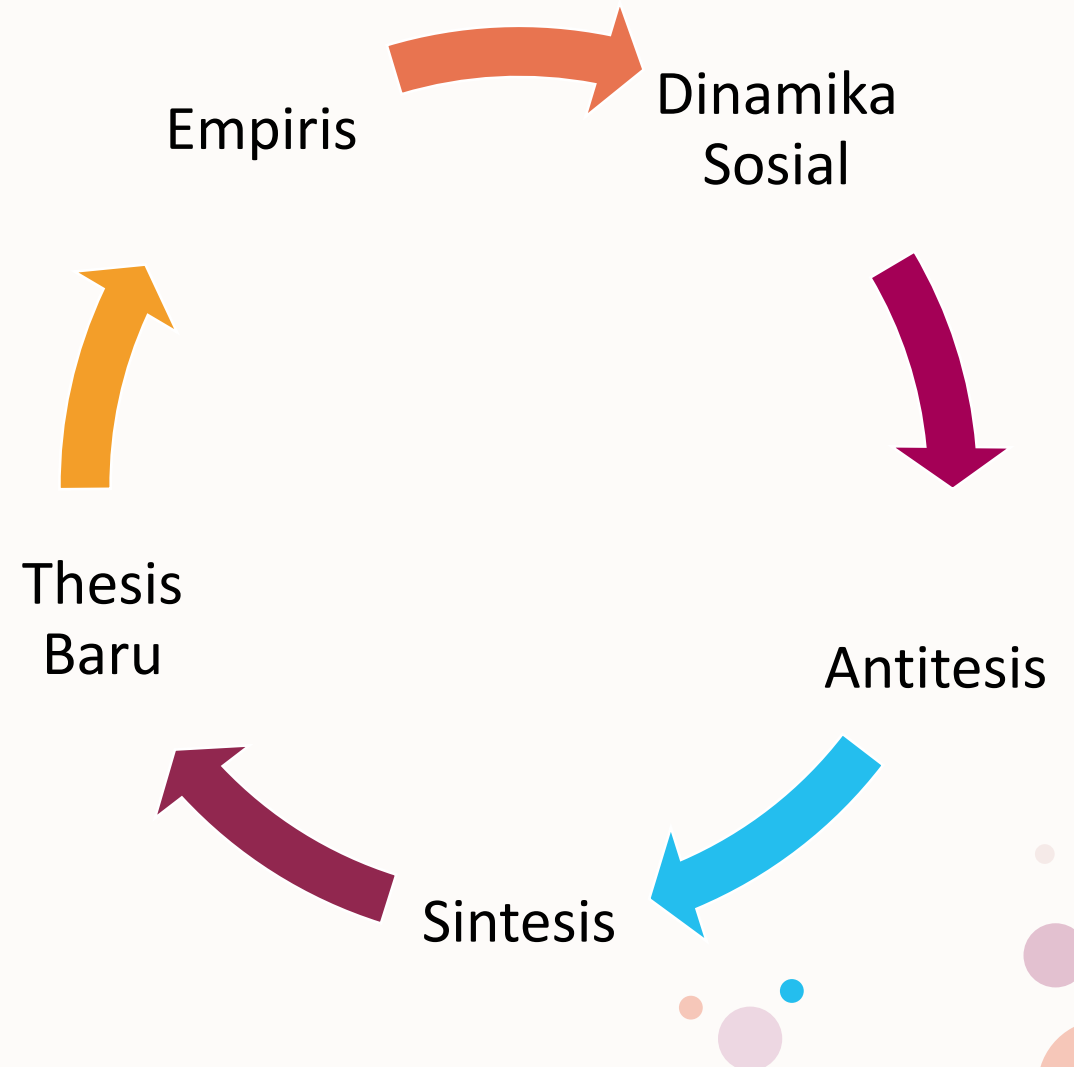
Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam (PSDAL)
Pasca Sarjana Universitas Mataam

PERUBAHAN SOSIAL

Oleh Markum

TEORI PERUBAHAN SOSIAL HEGEL

- Georg Wilhelm Friedrich Hegel (1770-1831) adalah seorang filsuf Jerman yang terkenal karena karya-karyanya yang kompleks dan mempengaruhi pemikiran dunia Barat pada abad ke-19 dan ke-20. Hegel dikenal sebagai tokoh penting dalam filsafat idealisme Jerman.
- Hegel merumuskan konsep dialektika, suatu metode berpikir yang memandang konflik atau pertentangan sebagai bagian penting dalam perubahan dan perkembangan suatu hal atau konsep.
- Dalam teorinya, dialektika menjadi metode untuk mengatasi ketidaksepahaman dan mencapai kesatuan dalam suatu konsep.



TEORI DIALEKTIKA

- Dalam teori dialektika Hegel, thesis dan antithesis adalah dua elemen yang saling bertentangan yang digunakan untuk mencapai sintesis yang baru. Thesis adalah suatu gagasan, pandangan atau konsep tertentu yang dianggap benar atau diterima secara umum.
- Antithesis, di sisi lain, adalah elemen yang bertentangan dengan thesis, yang menantang pandangan atau konsep tersebut dan menunjukkan kekurangan atau kelemahan dalam pandangan tersebut.



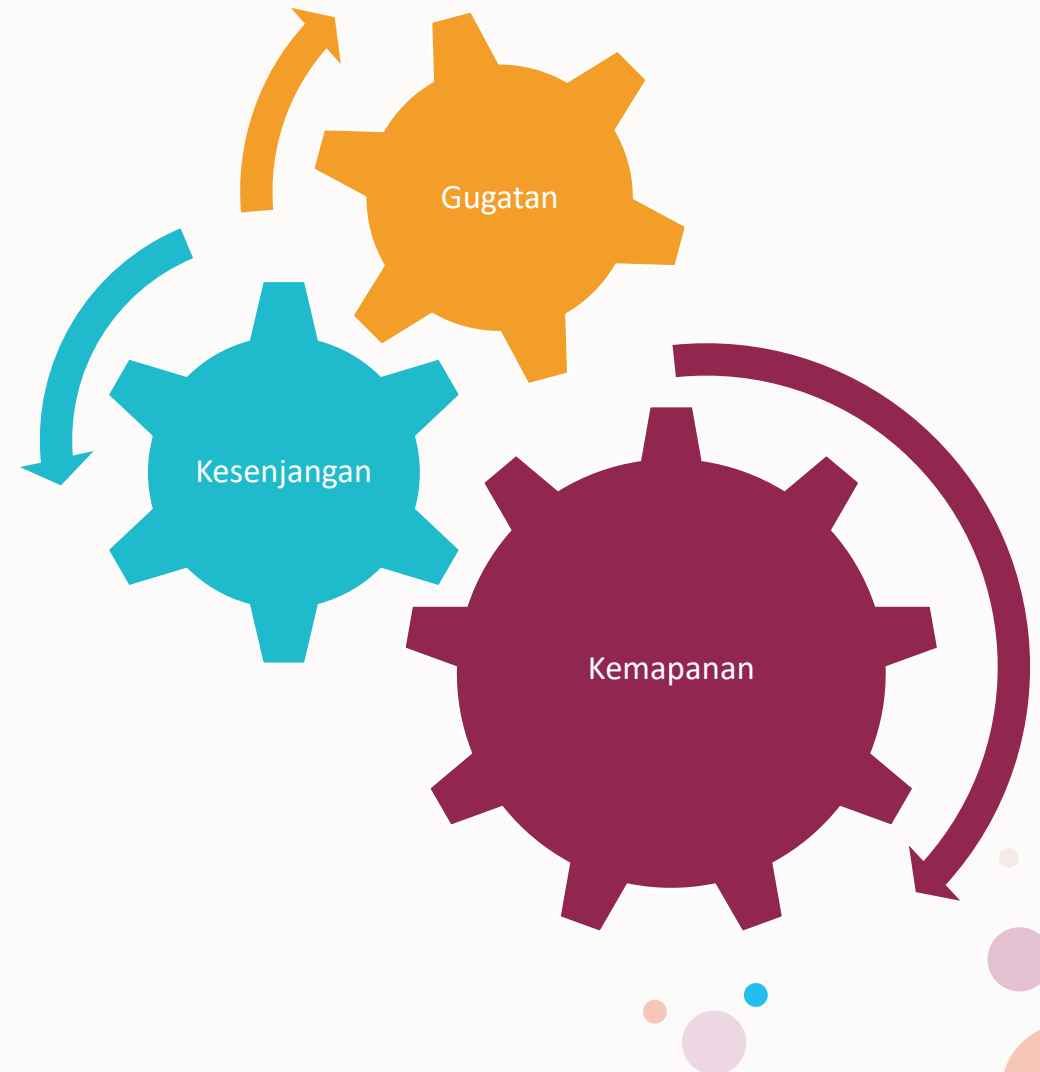
TEORI DIALEKTIKA

- Dalam teori dialektika, konflik antara thesis dan antithesis diakui sebagai suatu hal yang wajar dan dibutuhkan dalam mencapai kemajuan atau perubahan.
- Konflik ini dianggap sebagai suatu kondisi yang menggerakkan perubahan dan perkembangan ke arah sintesis yang baru
- Sintesis ini kemudian menjadi thesis yang baru, yang dapat menimbulkan konflik baru dengan antithesis, dan siklus ini terus berlanjut.



TEORI DIALEKTIKA

- Dalam teori dialektika Hegel, sintesis baru ini bukan merupakan akhir dari perkembangan, melainkan menjadi thesis baru yang dapat menimbulkan antithesis baru dan siklus dialektika terus berlangsung
- Konsep ini sebagai suatu cara untuk memahami perubahan sosial dan pemikiran manusia.



TOKOH PERUBAHAN SOSIAL

- Karl Marx: Marx mengembangkan dialektika materialisme historis yang memengaruhi banyak aspek dalam filsafat, ekonomi, dan politik. Dia mengadopsi elemen-elemen dialektika Hegel, tetapi membalikkan orientasinya menjadi materialistic.
- Jean-Paul Sartre: Seorang filsuf eksistensialis Prancis yang menggunakan elemen-elemen dialektika dalam pemikiran politik dan etika. Konsep kebebasan dan tanggung jawabnya sering kali dipengaruhi oleh pendekatan dialektis
- Mao Zedong: Pemimpin Revolusi Tiongkok dan pendiri Republik Rakyat Tiongkok, Mao juga memperluas konsep dialektika dalam pemikiran politiknya. Dia mengembangkan ideologi Maoisme yang mengandalkan pada penggunaan dialektika untuk analisis dan tindakan politik.



INTERAKSI SUMBER DAYA ALAM, MANUSIA DAN KONFLIK

OLEH MARKUM

MAGISTER PSDAL PASCA SARAJANA UNRAM

A cluster of decorative circles in the top-left corner, including a large light purple circle, a small yellow circle, a small pink circle, and a small blue circle.

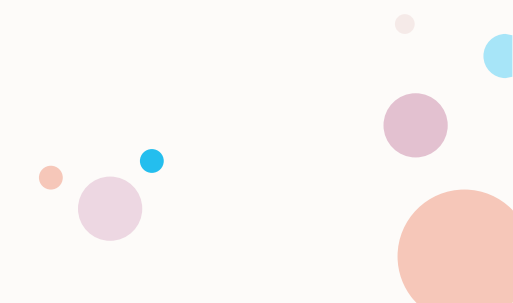
agenda

PENGANTAR

PERMINTAAN DAN PERUBAHAN

KONFLIK PEREBUTAN SDA

KESIMPULAN

A cluster of decorative circles in the bottom-right corner, including a small light purple circle, a small orange circle, a small blue circle, a medium pink circle, and a large orange circle.

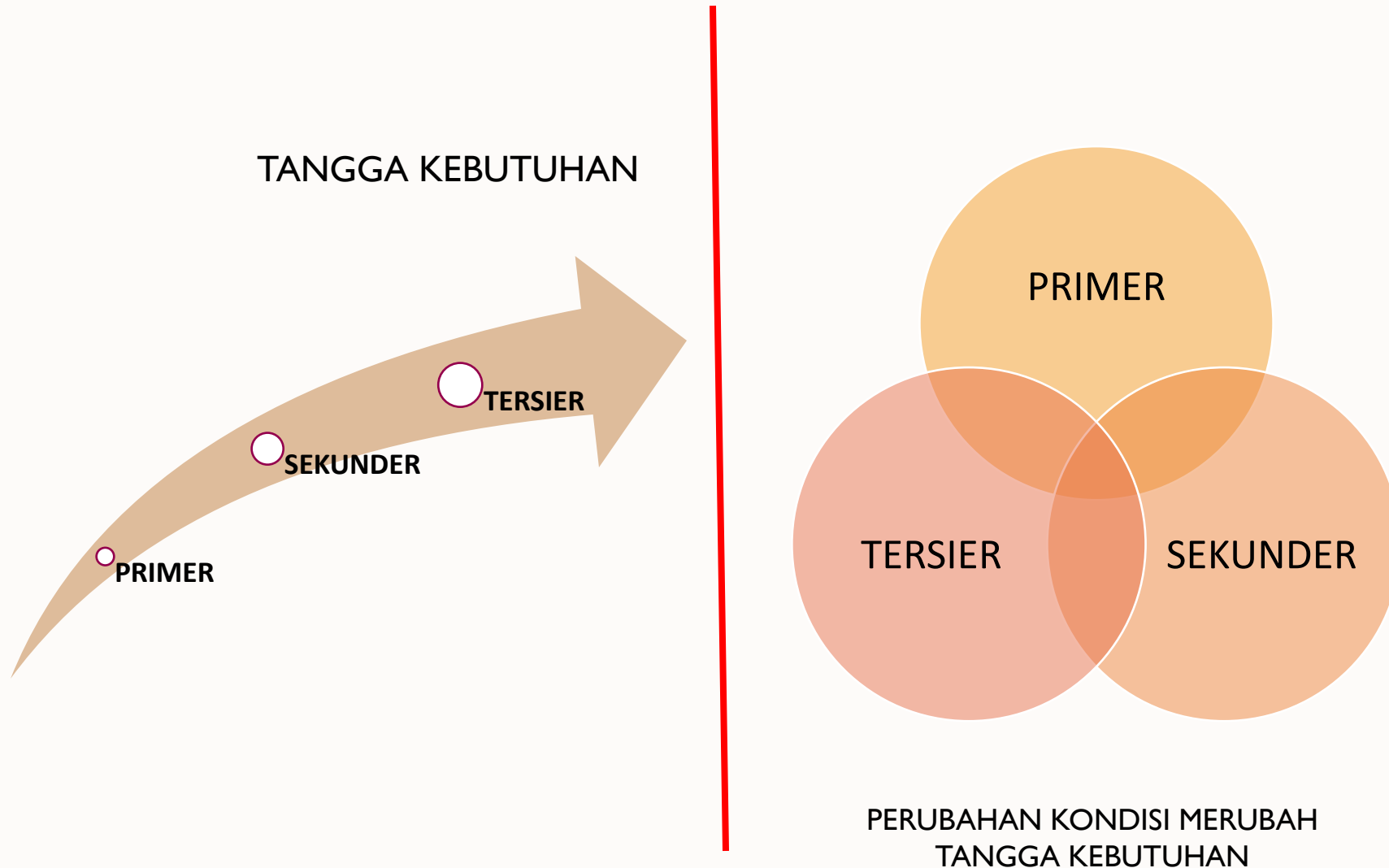
SUMBER DAYA ALAM DAN KITA



1. KETERSEDIAAN SDA



2. KEBUTUHAN PRIMER DAN SEKUNDER



3. PEMANFAATAN SDA

SANGAT TERBATAS

- Ketersediaan sangat langka
- Pemanfaatan berdampak masif
- Pemanfaatan membutuhkan investasi dan teknologi tinggi
- Sifatnya non renewable resources

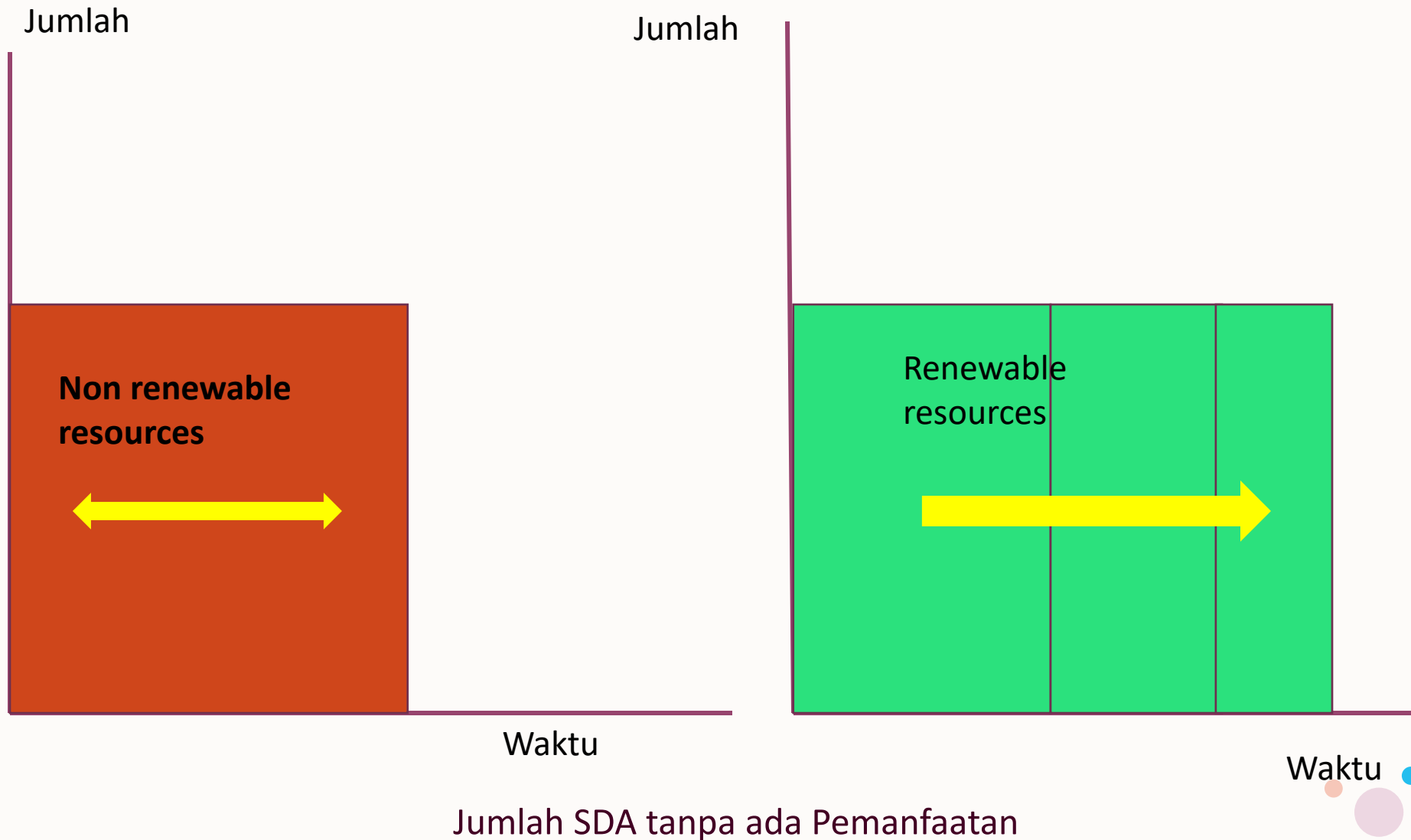
TERBATAS

- Ketersediaan cukup terbatas
- Pemanfaatan membutuhkan prinsip kehati-hatian
- Sangat dipengaruhi perubahan dinamika sosial ekonomi
- Sifatnya bisa non renewable resources dan renewable resources

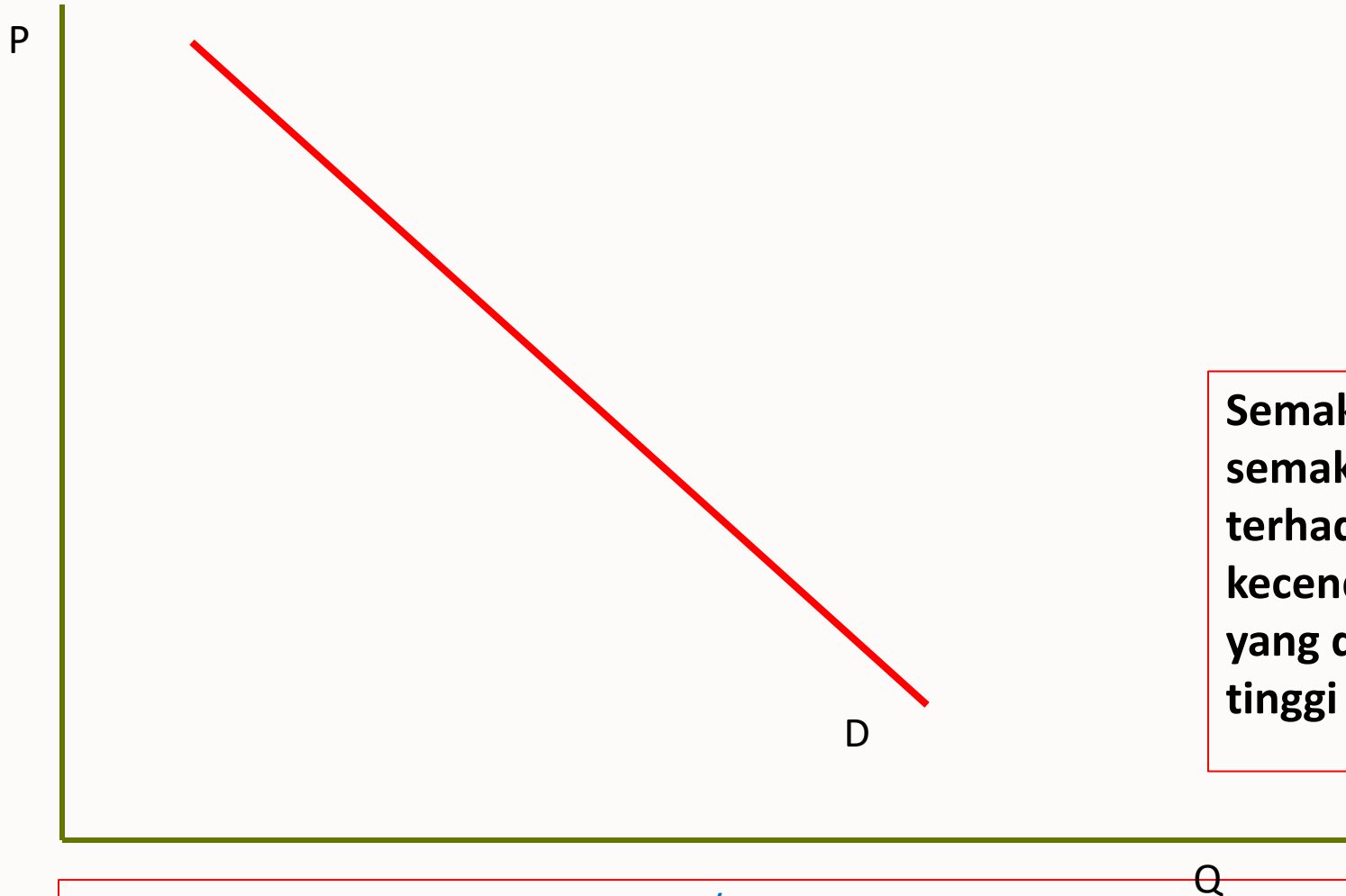
LONGGAR

- Ketersediaan cukup
- Pemanfaatan membutuhkan sistem manajemen berkelanjutan
- Dipengaruhi oleh dinamika sosial ekonomi
- Sifatnya renewable resources

1. KAPASITAS SUMBER DAYA ALAM (non used)



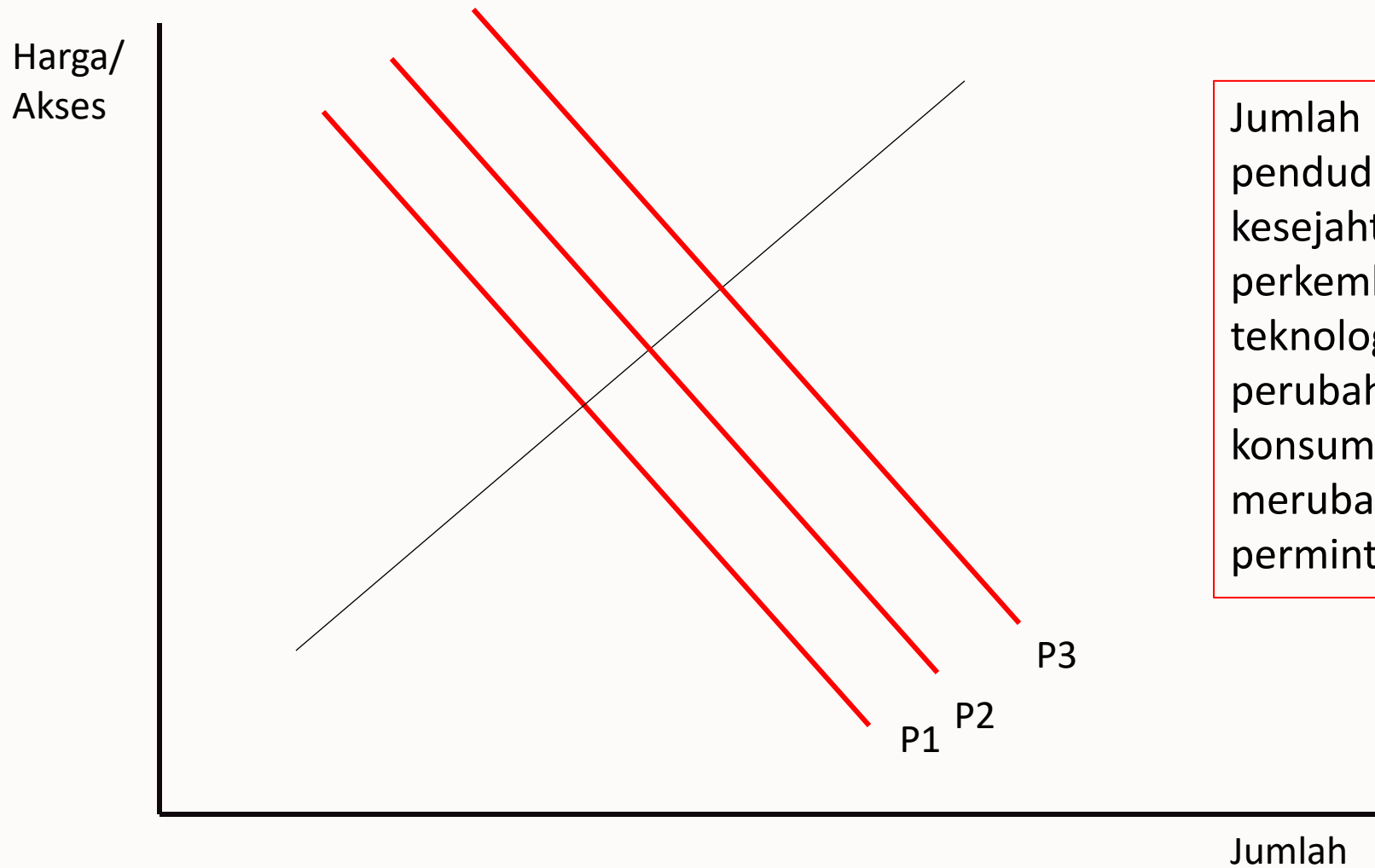
2. PERMINTAAN SDA



Semakin tinggi harga dan semakin mudah akses terhadap SDA, maka kecenderungan jumlah yang dimanfaatkan semakin tinggi dan sebaliknya

KURVA PERMINTAAN/PEMANFAATAN SDA

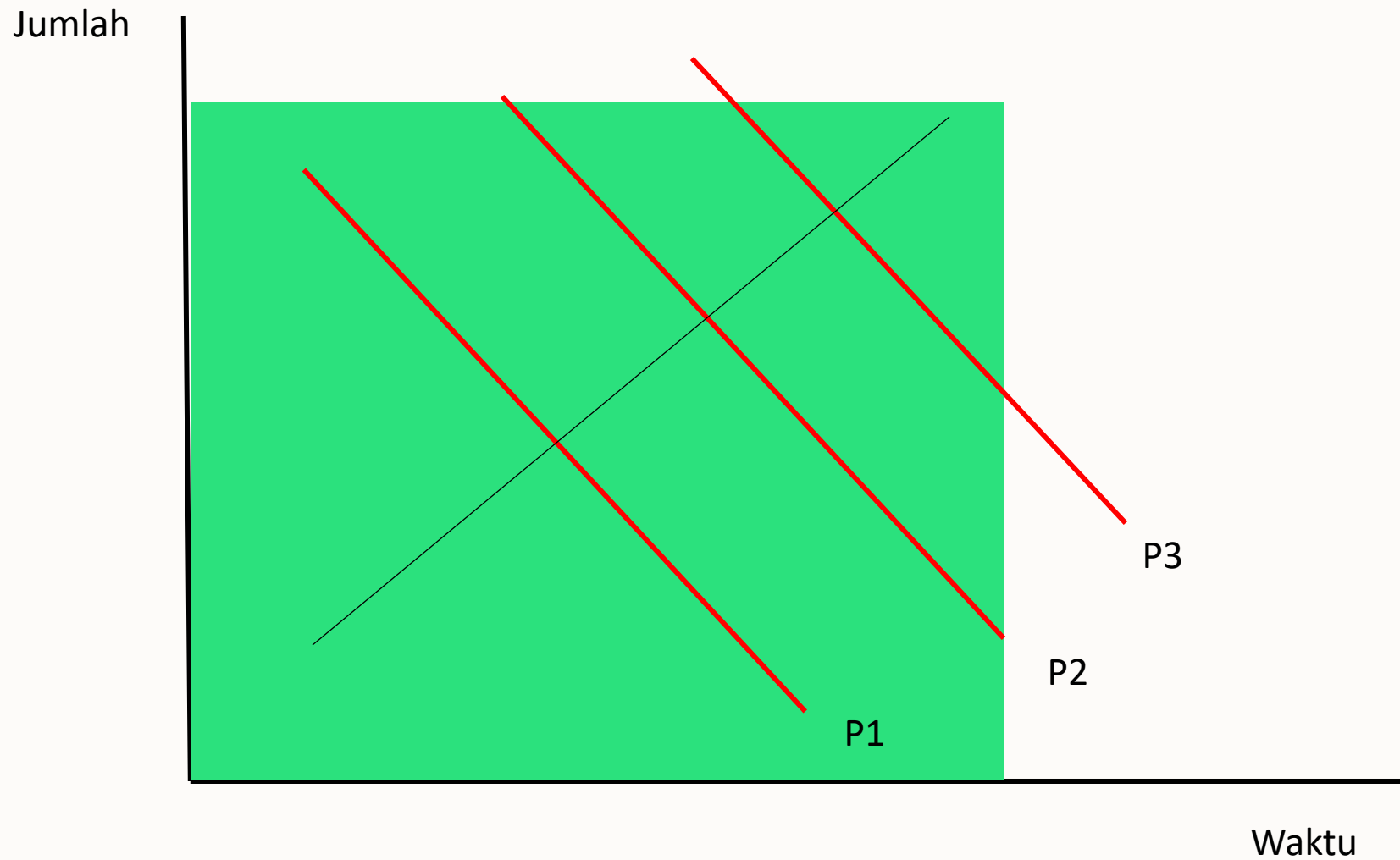
3. PERUBAHAN PERMINTAAN



Jumlah penduduk, kesejahteraan, perkembangan teknologi, perubahan konsumsi, merubah kurva permintaan

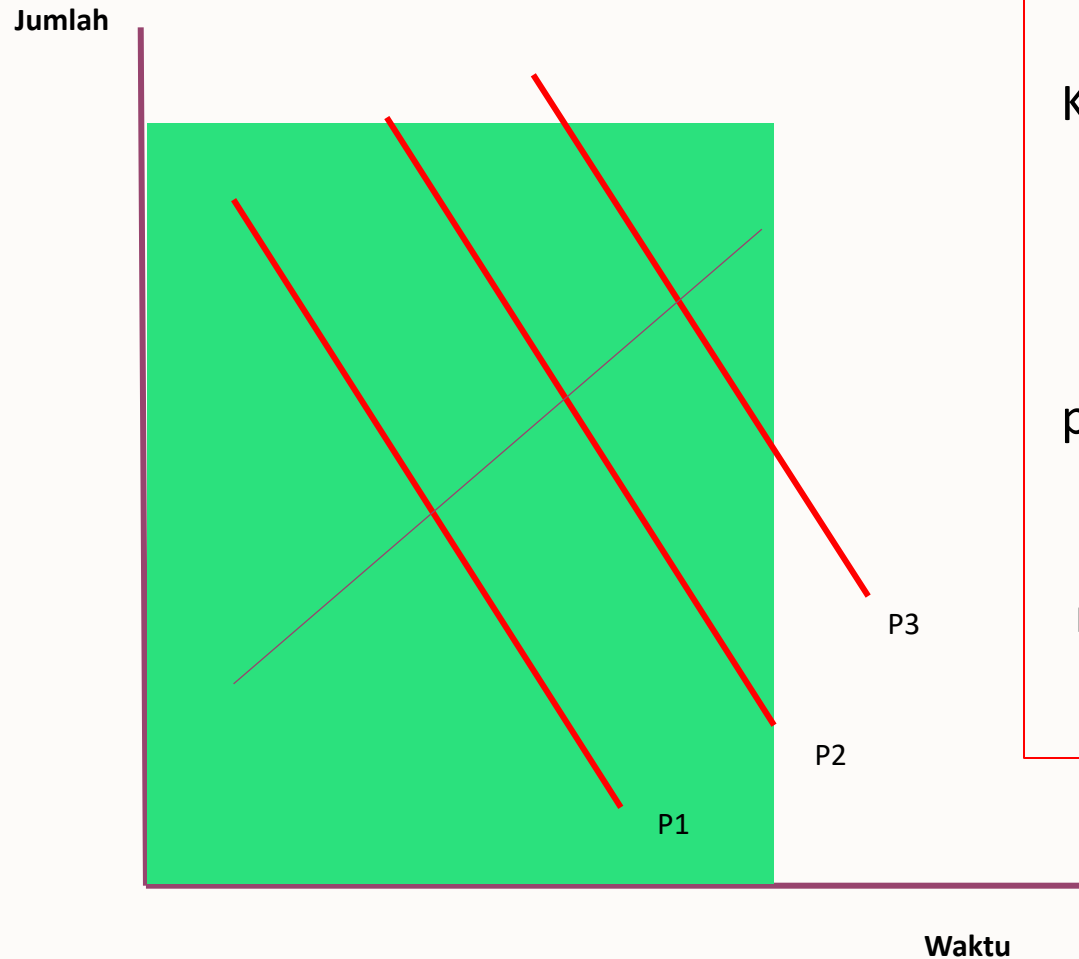
PERUBAHAN KURVA PERMINTAAN/PEMANFAATAN SDA

4. PERUBAHAN PEMANFAATAN DAN KAPASITAS SDA



PERUBAHAN PERMINTAAN SDA DAN KAPASITAS SDA

4. PERUBAHAN PEMANFAATAN DAN KAPASITAS SDA



Keterangan

P1:

Kapasitas SDA masih di atas daya dukung pemanfaatan.

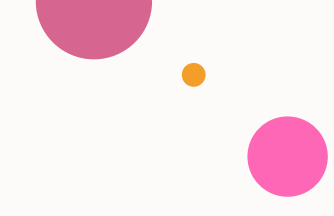
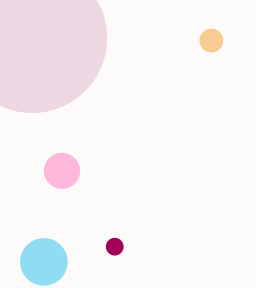
P2:

Perubahan dinamika sosial ekonomi, merubah jumlah pemanfaatan SDA semakin besar

P3:

Kebutuhan pemanfaatan melebihi daya dukung/kapasitas SDA

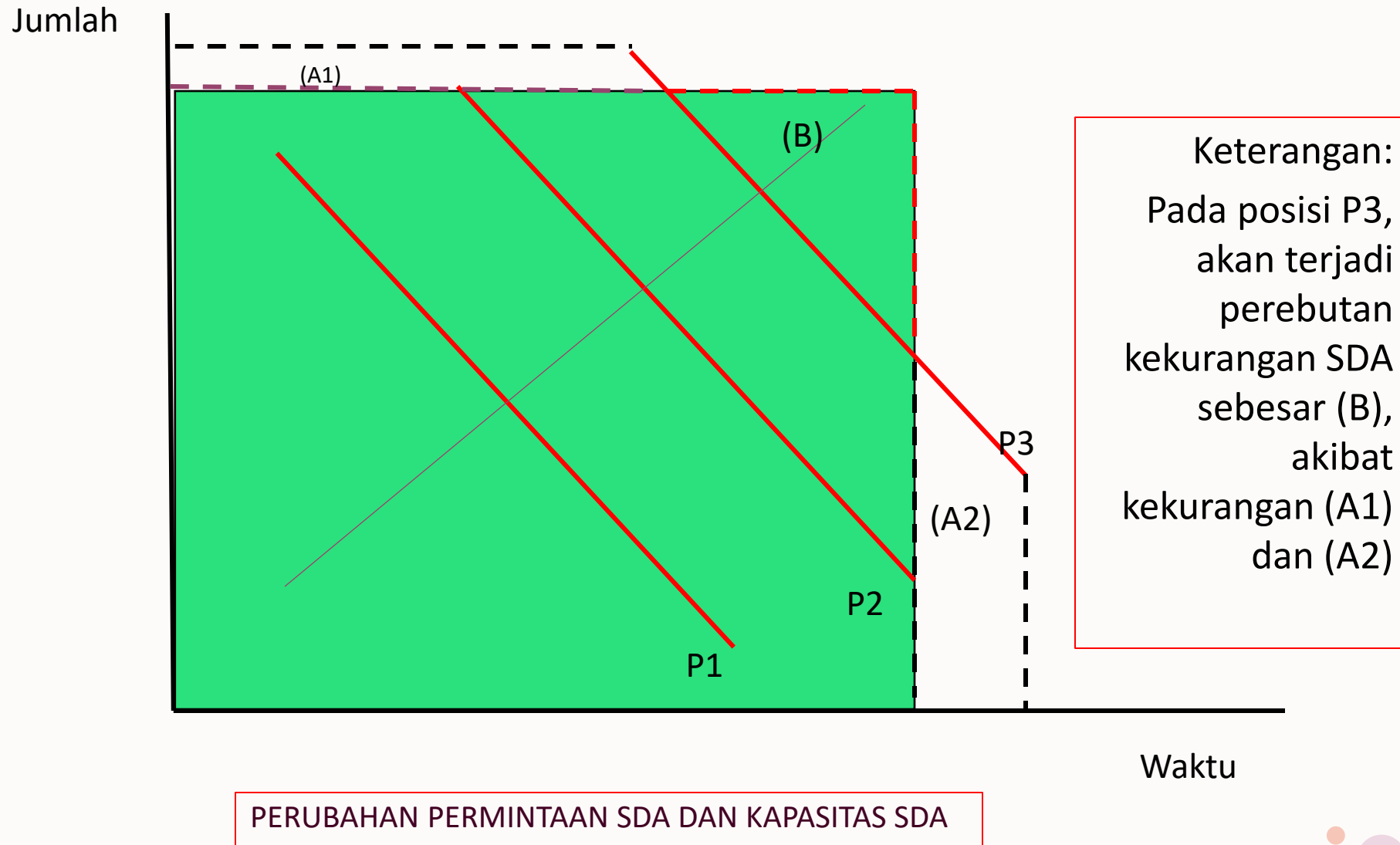
PERUBAHAN PERMINTAAN SDA DAN KAPASITAS SDA



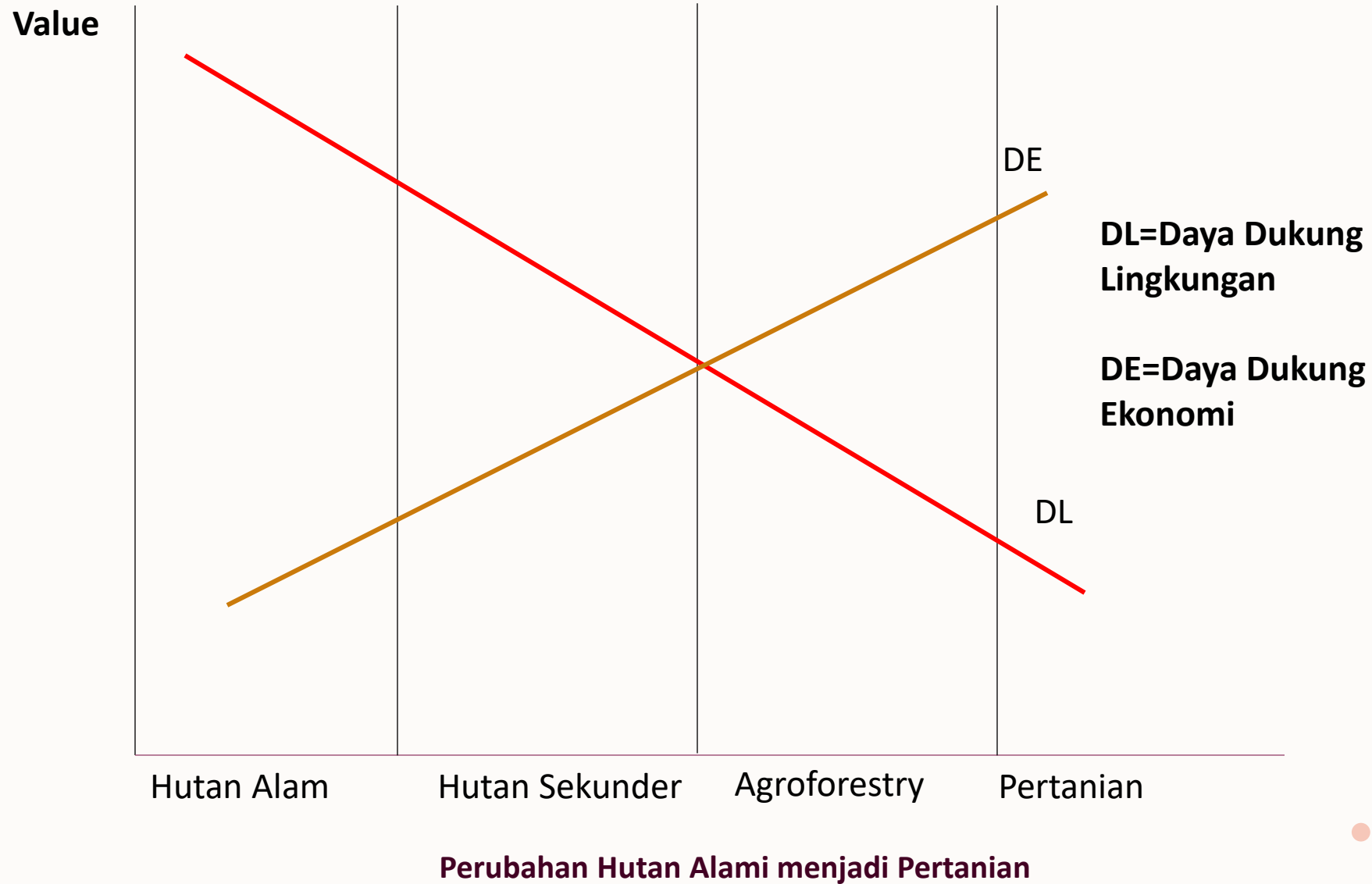
KONFLIK PEMANFAATAN SDA



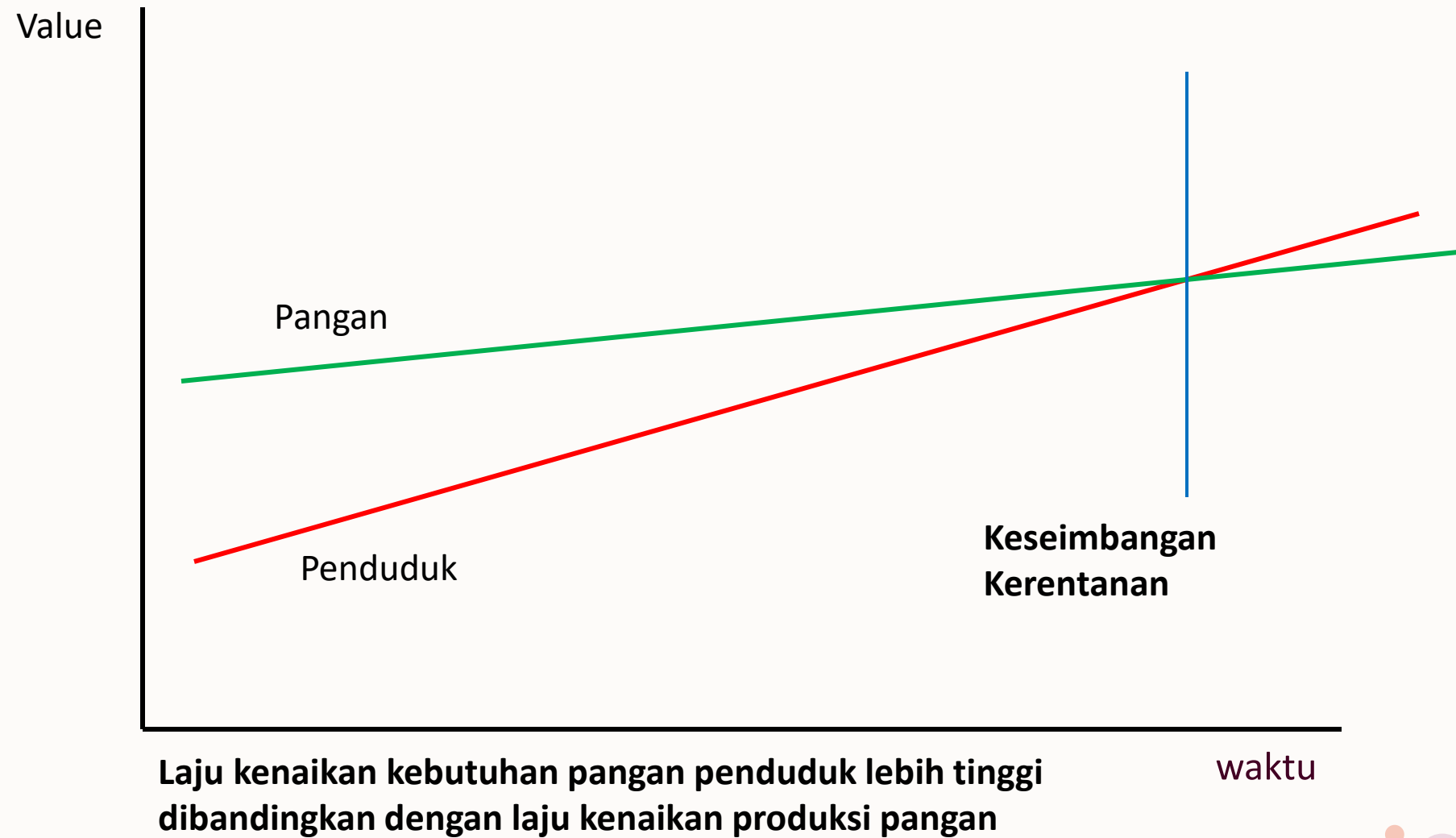
1. KETIDAK SEIMBANGAN PEMANFAATAN DAN KAPASITAS SDA



DAYA DUKUNG LINGKUNGAN VS DAYA DUKUNG EKONOMI



KEBUTUHAN PANGAN PENDUDUK VS PERTUMBUHAN PANGAN



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERUBAHAN PERMINTAAN/PEMANFAATAN

1. **Pertumbuhan Jumlah Penduduk**, peningkatan jumlah penduduk akan meningkatkan permintaan terhadap SDA
2. **Peningkatan Kesejahteraan**, perubahan kesejahteraan mendorong perubahan-perubahan perilaku terhadap konsumsi SDA
3. **Penguasaan Iptek dan Teknologi**, kemampuan penguasaan teknologi, menyebabkan munculnya keragaman pengembangan SDA
4. **Perubahan Kebijakan**, dinamika sosial akan mendorong perubahan-perubahan dalam kebijakan yang berpengaruh terhadap pemanfaatan SDA

KONFLIK SDA

- Konflik terjadi jika daya dukung SDA tidak sesuai (lebih kecil) dibandingkan dengan kebutuhan atau permintaan
- Konflik pemanfaatan SDA melibatkan unsur-unsur yang kompleks, berhubungan dengan kepentingan, kekuasaan, dan keterpengaruhan para pihak
- Konflik SDA bisa terjadi secara gradual, bertahap, dan juga bisa terjadi secara masiv (progresif).

KESIMPULAN

- **Sumber Daya Alam (SDA) memiliki kemampuan terbatas untuk memenuhi kebutuhan manusia**
- **Ketidak seimbangan kapasitas SDA dengan tingkat pemanfaatan, akan menurunkan daya dukung SDA**
- **Perubahan dalam hal penduduk, pengetahuan, teknologi dan kebijakan dapat berpengaruh terhadap perubahan pemanfaatan SDA**



KESIMPULAN

- Ketidak seimbangan daya dukung SDA dengan permintaan/pemanfaatan, akan melahirkan konflik perebutan SDA
- Perubahan tutupan hutan menjadi kawasan pertanian akan menurunkan daya dukung lingkungan, namun menambah nilai ekonomi
- Tantangan ke depan adalah pertumbuhan penduduk yang memerlukan keseimbangan kebutuhan akan SDA, khususnya di bidang pangan dan lingkungan.



The slide features a light gray background with decorative elements in the corners. The top-left corner contains a large light purple circle, a small yellow circle, a small pink circle, a small blue circle, and a tiny dark red dot. The top-right corner features a large pink circle, a small yellow circle, and a medium pink circle. The bottom-right corner includes a small orange circle, a medium light purple circle, a small blue circle, a medium light purple circle, and a large orange circle. The text "TERIMA KASIH" is centered in a bold, dark purple font.

TERIMA KASIH