

Sejarah ilmu mantik / logic

Pada abad ke 15, lahir di Athen satu golongan yang dinamakan (Sufustaiyyun), mereka berpendapat bahawa mustahil adanya ukuran untuk sesuatu kebenaran. Mereka menumpukan perhatian tentang dengan perkara tersebut iaitu Sesuatu hakikat itu tidak tetap dan ini memberi kesan yang buruk di negara Greek.

Pada masa itu muncullah Socrates mengajar para pelajarnya menggunakan cara dialog, perbincangan dan membuktikan bahawa hakikat sesuatu itu memang ada, hakikat kebaikan itu ada dan hakikat kejahanan itu juga ada. Cara ini diikuti oleh pelajarnya Plato, kemudian selepas mereka berdua datang pula Aristotle, beliau membuat kaedah asas dalam berfikir untuk mencari hakikat – iaitu kaedah ilmu mantik – beliau menghalusi perbahsannya dan menyusun permasalahannya. Aristotle digelar pengasas ilmu Mantik.

Pada zaman awal pemerintahan Abbasiah - zaman penterjemahan - Orang Arab mula mengenali ilmu mantik yang merupakan antara ilmu-ilmu yang diterjemahkan ke dalam bahasa Arab.

Antara tokoh yang terlibat dengan ilmu ini ialah al Farabi (meninggal dunia 339), Ibnu Sina (meninggal dunia 428) , imam Abu Hamid al Ghazali (meninggal dunia 505) dan imam al Razi (meninggal dunia 606). Mereka ini mempunyai peranan penting (berkaitan ilmu mantik ini), terutama al Farabi yang digelar pengasas kedua ilmu mantik.

نشأة علم المنطق

في القرن الخامس قبل الميلاد ظهر في أثينا جماعة يسمون (بالسوفسطائيين)، ذهبوا إلى استحالة وجود مقياس ثابت للحق، ويعنون بذلك أن الحقيقة لا ثبات لها، فأحدثوا أثرا سينما في بلاد اليونان.

فظهر في هذا الوقت سocrates، وأخذ يعلم تلاميذه عن طريق الحوار والمناقشة والإقناع أن حقائق الأشياء ثابتة، فللخبير حقيقة ثابتة وللشّر حقيقة ثابتة. وسار على دربه تلميذه أفلاتون، ثم جاء من بعدهما أرسطو فوضع القواعد التي تمكن الفكر من الوصول إلى الحقائق - وهي قواعد علم المنطق - وهذب مباحثه، ورتب مسالاته فسمى المعلم الأول.

وفي العصو العباسي الأول - عصر الترجمة - عرف العرب المنطق ضمن العلوم التي قاموا بترجمتها.

ومن أشهر من اشتغل به: الفارابي (ت ٣٣٩)، وابن سينا (ت ٤٢٨)، الإمام أبو حامد الغوالي (ت ٥٠٥)، والإمام الرازي (ت ٦٠٦) وغيرهم. وكان لهم إسهام معروف وبخاصة الفارابي الذي لقب بالمعلم الثاني .

Asas ilmu mantik**1- Pengertian ilmu mantik:**

Peraturan yang mengawal akal fikiran manusia daripada tersalah semasa berfikir.

Kaedah-kaedah umum yang menjaga akal fikiran manusia daripada tersalah semasa berfikir iaitu menyusun maklumat tasawwuriah dan tasdiqiah, (maklumat-maklumat yang berupa tanggapan/gambaran dan maklumat-maklumat yang berupa hukum dan penetapan) untuk mengenal dan mendapat gambaran tentang sesuatu yang tidak diketahui atau membantu seseorang untuk mendapat kepastian tentang hakikat sesuatu yang belum pasti.

Kaedah-kaedah umum (القانون)

Menjaga (تعصم)

Akal (الذهن)

Berfikir (الفكر)

2- Perbahasananya:

Berkaitan Maklumat Tasawwuriah dan Tasdiqiah, yang mana ianya dapat membantu seseorang untuk mengenal dan mendapat gambaran tentang sesuatu yang tidak diketahui atau membantu seseorang untuk mendapat kepastian tentang hakikat sesuatu yang belum pasti, kerana ilmu Mantik membahaskan tentang dua perkara ini : contoh:

1. Perkataan “manusia” – adalah tasawur (gambaran)
2. “Hamzah Berjaya” – adalah tasdiq (maklumat yang berupa penetapan)

3- Faedahnya:

- 1- Mengawal fikiran daripada tersalah semasa berfikir. Sebagaimana ilmu tatabahasa Arab memelihara lidah daripada tersalah semasa berkata-kata, begitulah juga ilmu logic menjaga akal daripada kesilapan semasa menyusun maklumat untuk disampaikan.
- 2- Menolak hujahan golongan yang menentang di kalangan musuh-musuh Islam yang mana mereka bermain dengan bahasa dan istilah yang memberi kesamaran kepada orang yang tidak mempunyai pengetahuan mendalam.

مبادئ علم المنطق**تعريف علم المنطق :**

هو قانون تعصم مراعاته الذهن عن الخطأ في الفكر .

* القواعد الكلية تحفظ مراعاته العقل عن الخطأ في النظر - وهو ترتيب المعلومات التصورية والتصديقية للوصول بها إلى مجهول تصوري أو تصديقي.

* تعصم : أي تحفظ

* الفكر : النظر

* القانون : القواعد الكلية،

* الذهن : العقل

موضوعه :

المعلومات التصورية والتصديقية من حيث إنها توصل إلى المجهول التصوري والتصديقي ؛ لأن المنطق يبحث فيه عن هذين الأمرين، كقولنا : إنسان، وقولنا : حمزة ناجح، فال الأول يسمى تصورا، والثاني يسمى تصديقا .

فائدة:

1. عصمة الذهن من الخطأ في الفكر، فكما أن النحو يعصم اللسان عن الخطأ في القول، فكذلك المنطق يعصم الذهن عن الخطأ في ترتيب معلوماته .
2. الرد على المخالفين والجادلين من خصوم الإسلام، الذين يتلاعبون بالألفاظ والمصطلحات لإيهاماً لغير المتخصصين.

3. Belajar ilmu logik ini melatih kebolehan mengkritik dan mengandai serta menimbang sesuatu perkara dengan pertimbangan yang betul sebagaimana ianya melatih kemampun memberi pandangan kepada sesuatu perkara dengan pandangan yang menyeluruh, seterusnya ini akan membantu tersusunnya kehidupan masyarakat dan kestabilannya.

Nama ilmu ini:

Ilmu mantik kerana ianya menguatkan fikiran dan memeliharanya daripada kesilapan semasa berfikir.

dinamakan juga : Pengukur ilmu, ilmu istidlal, neraca segala ilmu, peraturan berfikir. Ilmu ini mempunyai nama yang banyak, ini menunjukkan mulianya perkara ini.

Hukum mempelajarinya:

Ulamak berbeza pendapat tentang Hukum mempelajari ilmu mantik kepada tiga pendapat:

Pendapat pertama:

Haram mempelajarinya. Ini pendapat Ibnu Solah dan an Nawawi, kerana ilmu mantik – mengikut pandangan mereka berdua – adalah pendahuluan kepada falsafah yang merupakan perkara yang sesat. Apabila ianya menjadi pendahuluan kepada perkara buruk maka ilmu ini juga buruk.

Pendapat kedua:

Harus mempelajarinya. Ini pendapat imam al Ghazali. Beliau berkata: “Orang yang tidak memahami ilmu mantik maka ilmunya tidak boleh dipercayai”.

Pendapat ketiga:

Ada penjelasan yang panjang. inilah yang tepat. hukumnya boleh mempelajari ilmu ini untuk menajamkan akal mereka yang mengkaji al Quran dan sunnah yang mana dapat membezakan antara pendapat yang betul dan yang salah, dan hukumnya haram bagi tujuan selain perkara ini.

٣. تربى دراسة المنطق في الإنسان ملكرة النقد والتقدير وزن الأمور وزنا صحيحاً، كما تربى فيه القدرة على النظر إلى الأشياء نظرة شاملة متكاملة، مما يساعد على انتظام المجتمع واستقراره.

السمة :

اسمها علم المنطق، وسمى بذلك، لأنه يقوى الإدراك، ويعصمه عن الخطأ في الفكر. ويسمى أيضاً: معيار العلوم، وعلم الاستدلال، وميزان العلوم، وقانون الفكر، ولا ريب أن كثرة الأسماء تدل على شرف المسمى بها .

حكم الاشتغال بالمنطق

اختلف العلماء في حكم الاشتغال بعلم المنطق على ثلاثة أقوال:

القول الأول:

التحريم، وهو قول ابن الصلاح والنوي؛ لأن المنطق - في نظرهما - مدخل إلى الفلسفة التي هي مادة الحيرة والضلال، ومدخل الشر شر.

القول الثاني:

الجواز، وهو قول الإمام الغزالي حيث قال: (من لا يعرف المنطق، فلا ثقة يعلمه).

القول الثالث:

التفصيل وهو الصحيح - فيجوز الاشتغال بالمنطق لقوى الفطنة، المشغول بالكتاب والسنة المميز بين الصحيح وال fasid من الأقوال، ويحرم على غيره.

Kelebihannya: Ia merupakan antara ilmu yang mempunyai banyak kelebihan kerana faedahnya begitu banyak.

Nisbah ilmu ini berbanding dengan ilmu lain : Perbezaan (yang jelas)

Pengasasnya: Aristotle

Sumbernya: Dari akal fikiran

Permasalahannya: Sesuatu perkara dan jenis-jenisnya, bentuk ayat dan perkara yang berkaitan dengannya.

فضله : من أشرف العلوم: لأنها أعممها نفعا

نسبته إلى غيره : التباين (الاختلاف)

واضعيه: ارسطو

استمداده : من العقل

مسائله: المعرفات وأنواعها، والقضايا وأحكامها

الأسئلة

س ١ - لماذا اهتم العرب بترجمة المنطق؟ وفي أي عصر كانت ترجمته؟

س ٢ - اذكر أسماء ثلاثة من العلماء الذين اهتموا بالترجمة والتأليف لعلم المنطق.

س ٣ - عرف علم المنطق، وبين موضوعه، وثمرته، وواضعيه؟

س ٤ - بين أقوال العلماء في حكم الاشتغال بعلم المنطق؟

الإجابة :

Jenis-jenis Ilmu

1) Ilmu mengikut ahli mantik:

Ilmu ialah pengetahuan yang umum

* Ilmu dikaitkan dengan “bersifat baharu” : supaya tidak termasuk dalam perbahasan ilmu ini ilmu Allah swt kerana ianya suci dari bersifat dengan *tasawwur* atau *tasdiq* kerana ianya adalah qadim.

* Ilmu ada dua bahagian : *Tasawwur* dan *Tasdiq*:

2) Erti Tasawwur :

(Mengetahui sesuatu) iaitu dapat gambaran sesuatu benda tanpa apa-apa penetapan samada menetapkan atau menafikan.

Ini bermaksud mana-mana pengetahuan yang tidak ada sebarang penetapan adalah dianggap sebagai tasawwur (gambaran).

Contoh: (Abdullah), (ilmuan al Azhar), (kuda) – adalah tasawur kerana tidak ada apa-apa penetapan.

*** Ayat : Muhammad seorang yang berilmu

Ayat ini mengandungi :

1. *Mahkum alaih* (subjek) : Muhammad
2. *Mahkum bih* (predikat) : seorang yang berilmu
3. Hubungan maksud ayat: nisbah ilmu kepada Muhammad
4. Berlakunya Hubungan maksud ayat ini atau tidak berlaku.

أنواع العلم الحادث

١) العلم عند المناطقة

* هو مطلق الإدراك،

* قيد العلم بالحادث: حتى يخرج علم الله تعالى؛ لأنّه منزه عن الاتصاف بالتصور أو التصديق؛ لأنّه قديم.

* العلم قسمان: تصوّر وتصديق.

٢) معنى التصور :

* (إدراك مفرد)، وهو حصول صورة الشيء في الذهن من غير حكم عليه بآيات أو نفي.

* معنى ذلك: أن أي إدراك لا حكم فيه يكون تصوراً،

* مثل: (عبد الله)، (عالم الأزهر)، (محمد)، (فرس) - تصوّر؛ لأنّه لا حكم فيه.

* القضية : (محمد عالم)

هذه القضية تشتمل على :

الحكم عليه : (محمد) - ١

الحكم به : (عالم) - ٢

نسبة كلامية : نسبة العلم لـ محمد. - ٣

وقوع هذه النسبة أو عدم وقوعها. - ٤

Tasawwur Nadzari :

Sesuatu yang memerlukan kepada pemerhatian iaitu kajian dan penelitian.

Seseorang yang ingin mengetahui maksud (Manusia) memerlukan kepada maklumat yang menyampaikannya kepada maksud (manusia) yang ia belum tahu. Perkara (maklumat) ini sebenarnya ialah (haiwan yang boleh bertutur). Apabila adanya kedua-dua maklumat ini maka kita ketahui gambaran (manusia) itu.

Lawan bagi *Tasawwur Nadzari* ialah *tasawwur dharuri*.

Tasawwur Dharuri :

Sesuatu yang tidak memerlukan kepada kajian dan penelitian.

Contoh : mengetahui gambaran *panas* atau *sejuk* - hanyalah dengan melalui sentuhan.

Tasdīq Nadzari :

Sesuatu yang mana penetapannya berdasarkan kepada kajian dan penelitian.

Contoh: menetapkan barunya alam ini memerlukan kepada pernyataan-pernyataan yang dimaklumi yang tersusun dalam bentuk tertentu yang boleh menyampaikan kita kepada pengetahuan perkara yang tidak diketahui ketetapannya.

contoh: (Alam ini berubah), (setiap yang berubah adalah baharu) – hasilnya (Alam ini adalah baharu).

Tasdīq Dharuri :

Sesuatu yang mana penetapannya tidak berdasarkan kepada kajian dan penelitian.

Contoh : Anak itu lebih muda (usianya) daripada ayahnya. Keseluruhan itu lebih besar daripada satu bahagian.

هو ما يحتاج في تصوره إلى التأمل يعني إلى الفكر والنظر،

* الفرد أي الشخص منا يحتاج في معرفته لمفهوم - معنى (إنسان) إلى أمور معلومة يتوصل بها إلى هذا المفهوم الذي كان مجهولاً لديه، وهذه الأمور هي حقيقته التي هي (حيوان ناطق) فإذا كانا معلومين لنا توصلنا بهما إلى تصور الإنسان.

وبقابله التصور الضروري:

التصور الضروري

وهو ما لا يحتاج في تصوره إلى فكر ونظر،

مثل: تصور الحرارة أو البرودة بمجرة اللمس.

التصديق النظري

هو ما يتوقف الحكم فيه على فكر ونظر،

* مثل: الحكم بحدوث العالم يحتاج إلى قضايا معلومة تؤلف على هيئة مخصوصة تتوصل بها إلى معرفة هذا المجهول التصديقى.

* مثل : (العالم متغير)، (وكل متغير حادث) ينتج (العالم حادث).

التصديق الضروري

هو الذي لا يحتاج الحكم فيه إلى فكر ونظر،

* مثل : الولد أصغر من أبيه، والكل أكبر من الجزء.

Berikut adalah definisinya:

5) Perkara yang telah dimaklumi yang membantu kita untuk mendapat **gambaran tentang sesuatu yang belum diketahui**, bagi ahli mantik dikenali sebagai, *qaul syarīh*⁴ atau dinamakan juga sebagai *ta'rif* dan *mu'arraf*.

Apabila kita ingin menggambarkan (kuda), kita perlu berfikir tentang perkara sebenarnya iaitu (binatang yang meringgik) – (binatang) adalah *jins* dan (meringgik) adalah *fasl*.

* perkara yang telah dimaklumi iaitu (binatang yang meringgik) dipanggil sebagai *qaul syarīh* dan *ta'rif*.

* Perkara yang telah dimaklumi yang menyampaikan kita kepada mengetahui perkara yang tidak diketahui ketetapannya, ini dinamakan *hujah*.

Contoh : Orang beriman dikasihi

* Ketetapan ini iaitu mensabitkan kasih itu untuk orang beriman memerlukan kepada susunan ayat yang dimaklumi yang menerangkan keadaan tertentu yang menyampaikan kita kepada perkara yang tidak diketahui, iaitu menyatakan kasih untuk orang beriman.

contoh: (Orang beriman adalah orang yang benar), (Setiap orang yang benar itu dikasihi), jadi (Orang beriman dikasihi).

* Ayat-ayat ini yang membantu kita untuk mendapat kepastian tentang menyatakan (kasih) untuk (orang beriman). - dinamakan sebagai *hujah*.

⁴ **Mu'arraf** – pengertian boleh membantu seseorang untuk mengetahui tetang apa yang belum terbayang di fikirannya sebelum itu.

Ta'rif – penjelasan dan penerangan terhadap sesuatu perkara dengan menyatakan sifat dan unsure asasi yang dapat membezakannya dengan benda lain.

Qaul Syarīh – sesuatu yang menyebabkan sampai kepada tasawwur / gambaran sama ada dalam bentuk ayat, pengertian, penjelasan dan gambaran.

8 SMU(A) Meheliah, Tumpat, Kelantan

٥) الأمور المعلومة التي توصلنا إلى تصور مجهول تسمى: قول شارحا، كما تسمى: تعريفاً ومعرفاً،

* إذا أردنا تصور (الفرس)، علينا أن نفكّر في أمور معلومة هي حقيقته وهي (حيوان صاهل) – حيوان جنس، صاهل فصل،

* هذه الأمور المعلومة التي هي حيوان صاهل، يطلق عليها قول شارحا و تعريفاً.

* الأمور المعلومة التي توصلنا إلى معرفة مجهول تصدقي تسمى (حججة)

* مثل: (المؤمن محبوب)

* هذا الحكم وهو إثبات الحب للمؤمن، يحتاج إلى ترتيب قضايا معلومة تؤلف على هيئة مخصوصة توصلنا إلى معرفة هذا المجهول، وهو إثبات الحب للمؤمن،

* مثل: (المؤمن صادق)، (وكل صادق محبوب)، إذن (المؤمن محبوب).

* هذه القضايا التي توصلنا بها إلى إثبات الحب للمؤمن تسمى بالحججة.

الأسئلة:

- س١ - بين معنى التصور مع التمثيل.
- س٢ - مثل لما يأتي: تصور ضروري، ونظري، تصديق ضروري ونظري.
- س٣ - مثل للتصديق مبينا معناه عند الحكماء وعند الرازي.
- س٤ - بماذا تسمى الأمور المعلومة التي توصلنا إلى مجهول تصورياً أو تصديقياً؟
بين ذلك مع التمثيل.

الإجابة :

Perbahasan tentang perkataan

Lafaz (Perkataan) berdasarkan maksud berbentuk susunan perkataan atau berbentuk perkataan tunggal, terbahagian kepada *murakkab* dan *mufrad*

1- **Murakkab** ialah perkataan yang mana sebahagiannya menunjukkan makna sebahagian lain / *murakkab* ialah ayat lengkap.

Contoh :

Orang yang berusaha itu berjaya

Ayat ini - (Orang yang berusaha itu) ialah subjek manakala (Berjaya) ialah prediket

Huraian takrif:

- [اللَّفْظ] : jenis yang merangkumi semua perkataan

- [الذِّي دَلَّ] : tidak termasuk dalam takrif ini ialah perkataan yang tiada maknanya seperti

[عَلَيْ] [زَيْدٌ] dan [يَلِعُ] tulisan terbalik bagi perkataan [زَيْدٌ].

.

- tidak termasuk perkataan yang tidak boleh dibuat bahagian seperti [كَ] ganti

nama diri kedua dan [بِ] huruf Jar.

.

- tidak termasuk perkataan yang ada bahagian tetapi bahagian itu tidak

ada makna apabila diasingkan, seperti huruf [م] pada perkataan [مُحَمَّدٌ].

- tidak termasuk kata nama khas yang terdiri dari dua perkataan seperti

[زَيْنُ الْعَابِدِينَ] dan [عَبْدُ اللَّهِ].

مباحث الألفاظ

اللَّفْظ المستعمل باعتبار دلالته التَّركيبية، والإفرادية ينقسم إلى مركب ومفرد.

١) المركب

هو اللَّفْظ الذي دل جزء على جزء معناه دلالة مقصودة،

مثل: المجهد ناجح،

* هذه القضية وهو (المجهد) يدل على المحكوم عليه، والجزء الثاني (ناجح) يدل على المحكوم به.

شرح التعريف

* (اللَّفْظ) جنس يشمل جميع الألفاظ،

* (الذِّي دَلَّ) يخرج اللَّفْظ الذي لا دلالة له، وهو اللَّفْظ المهمَل، كـ (ديز) مقلوب (زيد)، و(يلع) مقلوب (علي).

* (جزء) يخرج اللَّفْظ الذي لا جزء له، مثل: (ك) كاف الخطاب، و(ب) باء الجر

* (على جزء معناه) يخرج اللَّفْظ الذي به أجزاء ولكن لا يدل جزء على جزء معناه،

- مثل: (محمد) فالميم في محمد لا تدل على جزء معنى (محمد)

* (دلالة مقصودة) يخرج الأعلام المركبة، مثل (عبد الله) و(زين العابدين)

هو ال لفظ الذي لا يدل جزءه على جزء معناه دلالة مقصودة،
مثل: (محمد)، و(عبد الرحمن) علما،

أقسام المفرد باعتبار معناه

ينقسم المفرد باعتبار معناه إلى كلي، وجزئي،

١ - الكلي: هو ما صدق على كثيرين

مثل: (إنسان)، فإنه يصدق على كل فرد من أفراد الإنسان،
فيصدق على محمد أنه إنسان، وأحمد، وعلى . . . إخ.

مثل: حيوان فإنه يصدق على كل فرد من أفراد الإنسان، والخيل، والبغال

قسم الأقدمون الكلي من حيث وجود أفراده إلى ثلاثة أقسام:

١. Perkara yang tidak pernah wujud
٢. Perkara yang hanya ada satu sahaja
٣. Perkara yang ada banyak

* Ahli mantik terdahulu membahagikan kulli berdasarkan bahagiannya kepada tiga kategori:

Pertama :

(i) Perkara yang tidak pernah wujud dan mustahil akan ada

contoh: "Berhimpunnya dua perkara yang berlawanan" dan "sekutu bagi Tuhan pencipta".

قسم المتأخرون كل واحد من الثلاثة إلى قسمين:

الأول: (أ) ما لم يوجد منه شيء و يستحيل وجوده،

مثل: اجتماع النقيضين وشريك الباري

(ii) Perkara yang tidak wujud tetapi boleh berlaku

Contoh: Bukit emas, gergasi dan burung garuda

Kedua:

(i) Perkara yang hanya ada satu sahaja dan mustahil ada yang lain

contoh: "Allah swt".

(ii) Perkara yang hanya ada satu sahaja dan boleh ada yang lain

Contoh: Matahari

(ب) ما لم يوجد منه شيء و يمكن وجوده
مثل : جبل من الذهب والغول والعنقاء.

الثاني: (أ) ما وجد منه فرد ويستحيل وجود غيره
مثل : الإله سبحانه .

(ب) ما وجد منه فرد ويمكن وجود غيره
مثل : الشمس.

Ketiga:

(i) Perkara yang ada banyak tetapi ada tempohnya

contoh: Singa.

(ii) Perkara yang ada banyak tetapi tidak berkesudahan

Contoh: Sifat-sifat yang ada pada Allah swt

الثالث: (أ) ما وجد منه أفراد متناهية
مثل : أسد.

(ب) ما وجد منه أفراد غير متناهية
مثل : صفات الله تعالى الوجودية.

2- *Juz'i* : perkataan yang tidak merangkumi banyak perkara / *juz'i* ialah kata khas

Contoh : Ali – kata nama khas, kerana ianya menunjukan individu tertentu dengan nama ini sahaja.

* Perkataan Ali sebagai contoh, walaupun mempunyai ramai individu yang bernama Ali tetapi ianya berbeza seperti (Ali Muhammad) itu bukanlah (Ali Ibrahim) bukan juga (Ali Saiful Nasr)

* walaupun berkongsi nama yang sama tetapi berbeza individunya.

٢- الجرئي: هو ما لا يفهم منه الاشتراك بمعنى أنه لا يصدق على كثيرين،
مثل : (علي) علما؛ لأنه يدل على الذات المشخصة المسماة بهذا الاسم،

* لا يفهم من تكرار اسم علي مثلا بالنسبة لأفراد كثيرة أنه كلي؛ لأنه مجرد اتفاق في الاسم،
ولكن لكل واحد منهم مشخصات تعينه، وتحدد ذاته. ولا تتعاده إلى غيره
(علي محمد) غير (علي إبراهيم) غير (علي سيف النصر)،

* إنما وإن اشتربت في لفظ الاسم فإنها تختلف في المشخصات،

تقسيم الكلي إلى ذاتي، وعرضي

Kulli terbahagi kepada *zaati* dan *aradhi*

Ta'rif Pertama : Inilah yang menjadi pilihan pengarang kitab ini.

1- ***Zaati*** ialah perkataan yang termasuk dalam hakikat sesuatu dan ia merupakan satu bahagian daripanya.

Contoh :

[bertutur] ialah *fasl* dan [manusia] ialah *Nau'*.

* Apabila kita perhatikan contoh [manusia binatang yang boleh bertutur] – kita dapati hakikat manusia ialah [haiwan yang boleh bertutur].

[yang boleh bertutur] adalah sebahagian daripada hakikat manusia – ini adalah Zaati

Manakala *Nau'* iaitu [manusia] ia adalah hakikatnya bukan sebagiannya.

Ta'rif ini adan jenis ***zaati***.

2- ***Aradhi*** ialah perkataan yang di luar dalam hakikat sesuatu.

* Apabila kita telah mengetahui : Manusia adalah haiwan seterusnya boleh ketawa. Jadi [boleh ketawa] itu bukanlah sebahagian hakikatnya bahkan ia adalah sifat luaran yang khusus baginya. Oleh itu ianya dinamakan ***Khas***.

* Apabila ianya luar daripada hakikatnya dan bukan khusus baginya tetapi umum, seperti [berjalan] maka ia dinamakan sifat umum.

* Ta'rif ini adalah Zaati *kulli* iaitu *Jins*, *fasl*, *'ard khas* dan *'ard am*.

* *Nau'* itu bukanlah zaati juga bukan *'ard* tetapi ia adalah perantaraan antara zaati dan *'ard*.

التعريف الأول: وهو ما اختاره المصنف،

١) **الذاتي** : ما ادرج في الماهية وكان جزءا منها،

- (ناطق) فصل، و(الإنسان) نوع،

* إذا نظرنا إلى المثال (الإنسان حيوان ناطق)، نجد أن ماهية الإنسان هي (حيوان ناطق) وناطق جزء من ماهية الإنسان مندرج فيها فيكون ذاتيا وهو فصل، أما النوع وهو إنسان فهو تمام الماهية وليس جزءا منها.

* على هذا التعريف يكون النوع ذاتيا.

٢) **العرضي**: ما كان خارجا عن الماهية،

* لو عرفنا الإنسان بأنه حيوان فضاحك ، نجد أن (فضاحك) ليس جزءا للماهية، وإنما هو خارج عنها خاص بـها، ولذلك يسمى خاصة

* أما إذا كان خارجا عن الماهية وليس خاصا بها بل عاما، مثل: (ماش) يسمى عرضيا عاما.

* على هذا التعريف يكون الذاتي من الكلي هو : الجنس والفصل والعرضي هو الخاصة، والعرض العام.

* أما النوع فليس ذاتيا ولا عرضيا إنما هو واسطة بين الذاتي والعرضي.

Ta'rif Kedua :

1- Zaati ialah sesuatu yang tidak keluar dari hakikatnya.

Contoh :

manusia ialah haiwan yang boleh bertutur.

[bertutur] ialah *fasal* dan [] ialah *Nau'*.

* Apabila kita perhatikan bahawa [manusia] adalah nau' yang tidak keluar dari hakikatnya kerana ia adalah hakikat sesuatu

Jins iaitu [haiwan] tidak keluar dari hakikatnya, kerana ia adalah sebahagian hakikat yang dikongsi bersama dengan yang lain.

Fasl iaitu [yang boleh bertutur] tidak keluar dari hakikatnya. Ia adalah sebahagian daripada hakikat manusia yang membezakannya dengan perkara lain.

* Ta'rif ini adalah Zaati yang merangkumi nau', Jins, fasl.

2- Aradhi ialah perkataan yang di luar daripada hakikat sesuatu.

* ianya merangkumi (khas) seperti [boleh ketawa] bagi manusia dan merangkumi juga 'ardh am seperti [boleh berjalan] bagi manusia.

التعريف الثاني

١ - الذاتي: هو ما ليس خارجا عن الماهية،

مثل : الإنسان حيوان ناطق،

* نرى أن (الإنسان) وهو النوع ليس بخارج عن الماهية؛ لأنَّه تمام الماهية،

* الجنس وهو حيوان ليس بخارج عن الماهية؛ لأنَّه جزء الماهية المشترك بينها وبين غيرها.

* الفصل وهو ناطق ليس بخارج عن الماهية وهو جزء الماهية المميز لها عما عداتها.

* على هذا التعريف يكون الذاتي شاملًا للنوع والجنس والفصل.

٢ - العرضي: هو ما كان خارجا عن الماهية،

* هو يشمل (الم الخاصة)، كالضاحك بالنسبة للإنسان، و(العرض العام)، كالماشي بالنسبة للإنسان.

س١ - اذكر أقسام اللفظ من حيث دلالته التركيبية، والإفرادية، وعرف كل قسم مع التمثيل.

س٢ - بين المفرد والمركب فيما يأتي:

علي، عبد الله (علما)، المؤدب محبوب، زين العابدين (علما)، المجتهد ناجح.

س٣ - عرف كلا من الكلي، والجزئي مع التمثيل ثم عين الكلي والجزئي فيما يأتي:

- | | | | |
|----------|--------|---------|---------|
| ١. إنسان | ٢. علي | ٣. جمل | ٤. ضاحك |
| ٥. محمد | ٦. ماش | ٧. خالد | |

س٤ - عرف الذائي والعرضي بأحد التعريفين اللذين درستهما مبينا ما يشمله التعريف من الكليات الخمسة.

س٥ - بين الذائي والعرضي فيما يأتي:

إنسان، ماش، فرس، منتسب القامة، صاهل، ضاحك.

الإجابة :

KULLIYAT KHAMS

Kulliyat ada lima iaitu Jins, Fasl, nau', Khassah dan 'Ardh am.

1. Sekiranya kulli itu adalah hakikat sesuatu, ianya dinamakan (Nau').

contoh: (Kuda) ianya menyamai (binatang yang merenggek)

2. Sekiranya kulli itu adalah Satu bahagian dari hakikat sesuatu yang menyamainya, ianya dinamakan (Fasl).

contoh: (yang merenggek) ia adalah satu bahagian dari hakikat sesuatu iaitu (binatang yang merenggek)

3. Sekiranya satu bahagian dari hakikat sesuatu itu adalah lebih umum, ianya dinamakan (Jins).

contoh: (binatang) adalah satu bahagian dari hakikat (Kuda) ia adalah lebih umum kerana binatang merangkumi binatang yang merenggek dan binatang yang boleh bercakap.

4. Sekiranya kulli itu adalah Sifat luaran bagi sesuatu yang khusus, ianya dinamakan (khassah).

contoh: (ketawa) bagi manusia

5. Sekiranya kulli itu adalah Sifat luaran bagi sesuatu yang bukan khusus, ianya dinamakan (Aradh Am).

contoh: (Berjalan) bagi manusia

*** Contoh:

Manusia ialah haiwan yang ketawa dan berjalan

a) Hakikat sesuatu	i- Nau'	Manusia
b) Satu bahagian dari hakikat sesuatu	ii- Jins	Binatang
c) Sifat luaran bagi sesuatu	iii- Fasl	Bertutur
	iv- Aradh Khas	Ketawa
	v- Aradh Am	Berjalan

الكليات الخمس

الكليات خمسة (هي الجنس والفصل والنوع والخاصة والعرض العام).

١- إن كان الكلي قام الماهية سمى (نوعا)، مثل: (الفرس) هو يساوي (حيوان صاهيل).

٢- إن كان الكلي جزء الماهية المساوي سمى (فصل)، مثل: (صاهيل) هو جزء الماهية التي هي (حيوان صاهيل).

٣- إن كان جزء الماهية الأعم منها فهو (الجنس)، مثل: (حيوان) هو جزء من ماهية (الفرس)، وهو أعم منها؛ لأنه حيوان يشمل الحيوان الصاهيل والحيوان الناطق.

٤- إن كان الكلي عرضاً للماهية خاصاً بها سمى (خاصة)، مثل: (الضاحك) بالنسبة للإنسان.

٥- إن كان الكلي عرضاً للماهية غير خاص بها بل يشملها وغيرها سمى (عرضاً عاما)، مثل: (الماشي) بالنسبة للإنسان.

* مثل : [الإنسان حيوان ناطق ضاحك ماشي]

مثلاً : الإنسان	١ - نوع	أ) تمام الماهية
مثلاً : حيوان	٢- جنس	ب) جزء الماهية
مثلاً : ناطق	٣- فصل	
مثلاً : ضاحك	٤- عرض خاص	ج) عرض للماهية
مثلاً : ماشي	٥- عرض عام	

١- الجنس**1- Jins**

Jins ialah *Kulli* (kata nama am) yang merangkumi banyak perkara yang berlainan hakikatnya, bagi jawapan kepada soalan [apakah hakikatnya?].

Contoh 1 :

[Haiwan] – meliputi – [manusia, kuda, unta]

- Apabila ditanya : Apakah hakikat manusia ?/ apakah hakikat kuda ?/ apakah hakikat unta ?
- Jawapannya : jenis haiwan

Contoh 2 :

[Jisim] – meliputi – [jisim yang berkembang seperti haiwan, tumbuhan] dan [jisim yang tidak berkembang seperti batu, besi]

- Apabila ditanya : Apakah hakikat haiwan ?/ Apakah hakikat tumbuhan?/ Apakah hakikat batu?/ Apakah hakikat besi?
- Jawapannya : jenis jisim

Huraian Takrif :

- صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة : [صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة] tidak termasuk dalam takrif ini ialah *Nau'* seperti perkataan "manusia". kerana ia menepati banyak perkara yang sama hakikatnya
- صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة : [يخرج (النوع كالإنسان)] لأنه صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة tidak termasuk [*Aradh Am*], kerana ianya bukanlah jawapan kepada soalan tersebut mengikut istilah ahli mantik. Juga keluar dari takrif ini [*Fasi*] dan [*Aradh Khas*] kerana kedua-duanya adalah pada jawapan kepada soalan (manakah hakikat sesuatu itu?)

Bahagian Jins

1- *Jins Qarib* (*Jins* yang paling rendah) : di bawahnya tidak terdapat apa-apa *Jins* lagi dan di atasnya terdapat beberapa *Jins*.

Contoh :

Perkataan (haiwan) – di bawahnya - [*Nau'* : iaitu manusia, kuda, unta] dan di atasnya [*Jins*: iaitu jisim yang berkembang]

الجنس : كلي صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة في جواب [ما هو ؟]

مثل (١) : [حيوان] – يصدق على [الإنسان، الفرس، الجمل]

– إذا سئل : ما هو الإنسان ؟/ ما هو الفرس ؟/ ما هو الجمل ؟

– كان الجواب : حيوان.

مثل(٢) : [جسم] – يصدق على [الجسم النامي كالحيوان، النبات] و [غير النامي كالحجر، الحديد]

– إذا سئل : ما هو الحيوان ؟/ ما هو النبات ؟/ ما هو الحجر ؟/ ما هو الحديد ؟

– كان الجواب : جسم

شرح التعريف :

– صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة : يخرج (النوع كالإنسان) لأنه صادق على كثيرين مختلفين بالحقيقة

– في جواب [ما هو ؟] : يخرج (العرض العام) – إنه لا يقال في الجواب أصلاً كما هو اصطلاح المناطقة، ويخرج (الفصل) و (العرض الخاص) لأنهما في جواب [أي شيء هو ؟]

أقسام الجنس

١- الجنس القريب : ما لا جنس تحته، وفوقه أحناس.

مثل : حيوان – تحته [أنواع : إنسان، فرس، جمل]، وفوقه [أجناس : جسم نام]

2- *Jins Baid* (*Jins* yang paling tinggi) : di atasnya tidak terdapat *Jins* dan di bawahnya terdapat beberapa *Jins* lagi

Contoh :

Perkataan (*Jauhar* – zat sesuatu) – tidak ada di atasnya *Jins* dan di bawahnya - [*Jins* : iaitu jisim yang berkembang, yang mempunyai perasaan]

3- *Jins Wasit* (*Jins* yang pertengahan) : di atasnya terdapat beberapa *Jins* dan di bawahnya juga terdapat beberapa *Jins*.

Contoh :

Perkataan (jisim yang berkembang) – di atasnya - [*Jins* : iaitu jisim secara umum termasuklah yang berkembang dan lainnya] di bawahnya - [*Jins* : iaitu haiwan, tumbuhan]

2. FASL

Fasl ialah satu bahagian zat yang menepati, bagi jawapan kepada soalan [manakah hakikat sesuatu itu?].

Contoh : suara ringkikan kuda

- Apabila ditanya tentang kuda : manakah hakikat perkara ini ?
- Jawapannya : ia jenis suara ringkikan

Huraian takrif **Fasl**

- tidak termasuk dalam takrif ini ialah Nau' kerana ia adalah hakikat sesuatu, juga tidak termasuk dalam takrif ini ialah khassah dan aradh am kerana kedua-duanya keluar daripada hakikat sesuatu.

- tidak termasuk dalam takrif ini ialah bahagian sesuatu seperti bumbung bagi sebuah rumah, kerana bumbung itu tidak menepati pengertian rumah.

- [في جواب أي شيء هو] terkeluar termasuk dari takrif ini ialah jins dan nau' kerana jins dan nau' adalah untuk jawapan kepada "Apakah hakikat sesuatu itu?".

٢- الجنس البعيد : ما لا جنس فوقه وتحته أجناس

مثل : جوهر – ليس فوقه جنس، وتحته [أجناس : جسم نام، حساس].

٣- الجنس الوسيط : ما فوقه جنس وتحته جنس

مثل : نامٍ – فوقه [جنس : الجسم المطلق – يشمل النامي وغيره] وتحته [جنس : حيوان، نبات]

٢- الفصل

الفصل : جزء الماهية الصادق عليها في جواب [أي شيء هو في ذاته؟].

مثل : صالح

- إذا سئل عن الفرس : أي شيء هو في ذاته؟

كان الجواب : صالح

شرح التعريف :

- **جزء الماهية** : يخرج النوع؛ لأنّه تمام الماهية، والخاصة والعرض العام؛ لأنّهما خارجان عن الماهية.

- **الصادق عليها** : يخرج الجزء المادي كالسقف بالنسبة للبيت، لأن السقف لا يصدق على البيت

- **في جواب أي شيء هو** : مخرج للجنس والنوع؛ لأن الجنس والنوع يقالان في جواب ما هو.

Bahagian Fasl

Fasl ada dua bahagian : *Fasl Qarib* dan *Fasl Baid*

1- ***Fasl Qarib*** : ialah ciri yang membezakan (hakikat) sesuatu itu dengan sesuatu lain daripada *Jins Qarib*.

Contoh : sifat bertutur

Jins Qarib bagi perkataan [manusia] ialah [haiwan – merangkumi haiwan yang bertutur / meringgik]. Maka *Fasl* di sini ialah yang bertutur. ianya membezakan manusia daripada binatang meringgik.

2- ***Fasl Baid*** : ialah ciri yang membezakan (hakikat) sesuatu itu dengan sesuatu lain daripada *Jins Baid*.

Contoh : sifat berkembang

Jins Baid bagi perkataan [manusia] ialah [yang berkembang – merangkumi yang mempunyai perasaan seperti haiwan / yang tidak mempunyai perasaan seperti tumbuhan]. Maka *Fasl* (bagi manusia) ialah yang mempunyai perasaan.

Perkataan [حساس] – حساس [yang mempunyai perasaan]

- apabila ia berada pada jawapan bagi soalan : apakah hakikat sesuatu itu? Maka ia adalah *Jins*.
- apabila ia berada pada jawapan bagi soalan : manakah hakikat sesuatu itu? Maka ia adalah *Fals*.

3- *Nau'*

Nau' terbahagi kepada *nau'* hakiki dan *nau'* idhofi

i) *Nau'* hakiki :

Sesuatu yang menepati banyak yang bersamaannya hakikatnya, bagi jawapan kepada soalan [Apakah hakikat sesuatu itu?].

Huraian takrif

- ما صادق على كثرين [ما صادق على كثرين] tidak termasuk dalam takrif ini ialah juzu' seperti Muhammad
- ما صادق على كثرين [متفقين بالحقيقة] tidak termasuk dalam takrif ini ialah jins kerana ia dikatakan banyak yang berbeza hakikatnya

أقسام الفصل :

الفصل قسامان : قریب وبعید.

١ - الفصل القریب : ما يميز الشيء عن جنسه القریب.

مثل : ناطق

- جنس الإنسان القریب : حيوان (يشمل الحيوان الناطق والصاہل) – الفصل هو ناطق يميز الإنسان عن الحيوان الصاہل.

٢ - الفصل البعید : ما يميز الشيء عن جنسه البعید.

مثل : نامٍ.

- جنس الإنسان البعید : نامٍ (يشمل الحساس كالحيوان وغير الحساس كالنبات) – الفصل هو حساس.

كلمة [حساس] – إذا وقعت في جواب [ما هو؟] كانت جنساً،

إذا وقعت في جواب [أي شيء هو؟] كانت فصلاً.

٣. النوع

ينقسم النوع إلى نوع حقيقي ونوع إضافي

١. النوع الحقيقي : ما صادق على كثرين متفقين بالحقيقة في جواب [ما هو؟]

شرح التعريف:

- ما صادق على كثرين : يخرج الجزئي كمحمد

- متفقين بالحقيقة : يخرج الجنس؛ لأنّه يقال على كثرين مختلفين بالحقيقة

- [ما هو؟] في جواب [ما هو؟] tidak termasuk dalam takrif ini ialah

'Aradh am, kerana ia bukan bagi jawapan soalan [Apakah hakikat sesuatu itu?] mengikut istilah ilmu mantik.

Fasl, kerana ia bagi jawapan soalan [Manakah hakikat sesuatu itu?]

Khassah, kerana ia bagi jawapan soalan [Manakah hakikat sesuatu itu dari segi sifatnya?]

ii) Nau' idhofi

Nau' idhofi : Sesuatu yang menepati banyak (yang bersamaannya hakikatnya), bagi jawapan kepada soalan [Apakah yang berada di bawah jins?].

contoh: Manusia

- menepati bagi jawapan kepada soalan [Apakah banyak perkara yang sama hakikatnya], ia adalah nau' hakiki.

- menepati banyak perkara yang sama hakikatnya bagi jawapan kepada soalan [Apakah hakikatnya], ia berada di bawah jins, yang mana (manusia) berada di bawah (haiwan).

Nau' idhofi hanya pada jins qarib seperti haiwan dan jins wasat seperti jisim.

Kedua-dua contoh ini menepati banyak perkara bagi jawapan (Apakah hakikat sesuatu itu?), ia berada di bawah jins

[Haiwan], berada di bawah (name - berkembang), jisim berada di bawah (jauhar)

- في جواب [ما هو؟] :

يخرج العرض العام، إنه لا يقال في الجواب كما هو مصطلح المناطقة

يخرج الفصل إنه يقال في جواب [أي شيء هو في ذاته؟]

يخرج الخاصة لأنها في جواب [أي شيء هو في عرضه؟]

٢. النوع الإضافي

النوع الإضافي: ما صدق على كثيرين في جواب ما هو المندرج تحت جنس.

مثل: إنسان

- يصدق عليه أنه يقال في جواب ما هو على كثيرين متفقين بالحقيقة فيكون نوعاً حقيقة ،

- يصدق عليه أنه يقال على كثيرين في جواب ما هو، ويندرج تحت جنس، حيث إن إنسان يندرج تحت حيوان.

ينفرد الإضافي في الجنس القريب، مثل: (حيوان) والوسط مثل: (جسم)

فكل من المثالين يصدق عليه أنه صادق على كثيرين في جواب ما هو ومندرج تحت جنس.

حيوان يندرج تحت (نام) وجسم يندرج تحت (جوهر)

4. Khassah

‘Khassah’ ialah lafaz kulli yang luar dari hakikat sesuatu yang khas baginya – menjadi jawapan kepada soalan [Apakah hakikat sesuatu itu dari segi sifatnya?]

Huraian takrif:

(الخارج عن الماهية) - tidak termasuk bentuk ini ialah jins, nau’ dan fasl.

- tidak termasuk bentuk ini ialah ‘aradh am (الخاص بها)

Khassah :

- Boleh untuk Jins seperti [berjalan] bagi haiwan. [berjalan itu khas bagi haiwan]
- Boleh juga untuk Nau’ seperti [ketawa] bagi manusia.

3. ‘Arad Am

‘Arad Am’ ialah lafaz kulli yang luar dari hakikat sesuatu yang boleh dikatakan untuknya dan untuk perkara lain.

Contoh:
(Berjalan) – boleh digunakan untuk manusia, kuda dan unta.

Huraian takrif:

- (الكلي الخارج عن الماهية الصادق عليها وعلى غيرها) - tidak termasuk bentuk ini ialah jins, nau’ dan fasl.

- (الصادق عليها وعلى غيرها) - tidak termasuk bentuk ini ialah khas

٤ - الخاصية

المخصصة: هي الكلي الخارج عن الماهية الخاص بها الواقع في جواب [أي شيء هو في عرضه؟]

شرح التعريف:

- الخارج عن الماهية يخرج الجنس والنوع والفصل،
- الخاص بها يخرج العرض العام.

المخصصة : قد تكون للجنس كالماشي للحيوان، فالماشي خاص بالحيوان وقد تكون لنوع كالضاحك للإنسان،

٥ - العرض العام

العرض العام : الكلي الخارج عن الماهية الصادق عليها وعلى غيرها.

مثل : الماشي – يصدق على الإنسان والفرس والجمل

شرح التعريف :

الكلي الخارج عن الماهية: يخرج الجنس والنوع والفصل الصادق، عليها وعلى غيرها يخرج المخصصة.

الأسئلة :

- س ١ - اذكر وجه انحصر الكليات في خمسة.
- س ٢ - عرّف الجنس . وبين أقسامه مع التمثيل.
- س ٣ - عرّف الفصل وبين أقسامه مع التمثيل.
- س ٤ - بين الفرق بين العرض العام والخاصة مع التمثيل.
- س ٥ - اذكر الفرق بين النوع الحقيقى ، والنوع الإضافي مع التمثيل.
- س ٦ - بين نوع الكلى فيما يأتي :

[صالح، مثلث، نبات، جسم، ضاحك]

ثم ضع كلمة (ماش) في مثالين بحيث تكون في الأول عرضا عاما وفي الثاني خاصة.

الإجابة :
